

بررسی‌های سازمان جهانی بهداشت حاکی از این است که افسردگی چهارمین بیماری شایع جهان است و پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۲۰ رتبه دوم را از آن خود کند.
آمار افسردگی و اختلالات خلقی و همچنین اختلالات شخصیت در جهان نشان می‌دهد که این بیماری با سرعت روبه گسترش است. تخمین زده می‌شود که در حال حاضر ۳۵۰ میلیون نفر در دنیا مبتلا به افسردگی هستند. ایران دهمین کشور افسرده و هشتمین کشور مضطرب جهان است. آمارهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حاکی از وجود اختلالات روحی در بین ۱۳۶٫۶درصد مردم کشوررمان است که از این تعداد ۲۰۷ درصد مبتلا به اختلالات افسردگی و ۴۱٫۶٪ اینز دارای اختلالات اضطرابی هستند. آمارهای غیر رسمی حاکی از این است که میزان شیوع افسردگی در بین ۲۶ سال گذشته ۲ برابر شده است و استان‌های تهران، فارس و چهارمحال‌وختیاری و اصفهان بیش‌ترین آمار ابتلا به افسردگی را دارند. شهر ایلام بیش‌ترین آمار خودکشی را در ایران دارد.

شیوع افسردگی در کشور

دکتر سعید نمکی -وزیر بهداشت در مان و وزش پزشکی چندی قبل اظهار داشته است برای بنده به عنوان وزیر بهداشت، تلخ است که بگویم ما نیازمند تخت بستری بیماران دچار اختلالات روانی هستیم و این نشانگر این است که کار چندانی در این حوزه نکرده‌ایم. اگر در حوزه پیشگیری و بهداشت کار بیشتری کرده بودیم، نیازمند توسعه فراوان تخت‌های بیمارستانی نبودیم و متأسفانه در یکی از عرصه‌هایی که به شدت دچار مشکل هستیم و من به عنوان وزیر بهداشت، اعلان خطر می‌کنم، بخش بهداشت روان جامعه است.

دکتر سعید نمکی

*** دکتر سعید نمکی –وزیر بهداشت در مان و آموزش پزشکی: بهورزان آموختند که اولین رفتار غیر منطبق با سلامت فرد را شناسایی کنند و به سطح بالاتر ارجاع دهند تا اجازه ندهیم روح افراد، در آبشار فروپاشی، گرفتار شود**

*** دکتر مریم رسولیان –رئیس انجمن روانپزشکان ایران: فرد در کنار اجتماع تعریف می‌شود و این در حالی است که فشارها و بحران‌های اجتماعی سبب کاهش اعتماد اجتماعی می‌شود و کاهش اعتماد اجتماعی منجر به کاهش همبستگی اجتماعی و افزایش آسیب‌های اجتماعی می‌شود که این ارتباط متقابل چرخه‌ای معیوب را اشکل می‌دهد**

وی با اشاره به این مطلب که شیوع افسردگی و روان‌های گرفتار رنگ خطر بزرگی برای متخصصین حوزه سلامت و امور اجتماعی است که به شدت باید در این عرصه پیرا دارند می‌گوید: حدود سه دهه پیش که در وزارت بهداشت معاون امور بهداشتی بودم، در منطقه ۲ تهران، پروژه شهر سالم را اجرا کردم و بحث ما این بود که چرا این‌باید به روح نوازی رنگ‌ها، توجه و فکر کنیم و چرا شهری ملول از پریشانی، دل مرگی و افسردگی داشته باشیم و چرا شهر بی نشاط نداشته باشیم. آن زمان تردهای پارک‌ها را جمع آوری کردیم که مردم تصور کنند پارک‌ها، خانه خودشان است و با الگوی روح نوازی رنگ، نرده‌ها، درها، ایستگاه‌های اتوبوس و کان‌های مختلف را رنگ آمیزی کردیم.

وی با اشاره به اقدام مراقت‌های سلامت روان در نظام شبکه بهداشتی و درمانی کشورمی افزاید:

وی می‌افزاید: افسردگی اختلالی است که بر تفکر، خلق، احساسات، رفتار و سلامت جسمی تأثیر می‌گذارد. افسردگی پاسخ طبیعی آدمی به فشارهای زندگی است و تنها زمانی با پهنجار تلقی می‌شود که با واقعای که رخ داده متناسب نباشد و یا فراتر از حدی که برای اکثر مردم نقطه آغاز بهبود است ادامه یابد و مشخصه اساسی افسردگی ناامیدی و غمگینی است. مؤلفه‌های سلامت روانی عبارت‌اند از:

اضطراب

اضطراب عبارت است از یک احساس ناخوشایند و مبهم به همراه هراس و دل‌آپسای با منشاء ناشناخته، که

به فرد دست می‌دهد و شامل عدم اطمینان، درماندگی و برانگیختگی فیزیولوژیی است. وقوع مجدد موقعیت‌هایی که قبلاً استرس زا بوده‌اند یا علی‌آنها به فرد آسیب جسمی و یا روانی رسیده است باعث بروز اضطراب در افراد می‌شود. همهٔ انسان‌ها در زندگی خود دچار اضطراب می‌شوند، ولی اضطراب مزمن و شدید، غیرعادی و مشکل ساز است. تحقیقات و بررسی‌ها نشان می‌دهند که اضطراب در خانه‌ها، طبقات کم درآمد و افراد میناسال و سالخورده بیشتر دیده می‌شود. افسردگی: یکی از شایع‌ترین اختلالات روانی را می‌توان افسردگی شناخت، اختلالی که حتی اکثر

وزیر بهداشت در مان و آموزش پزشکی خاطر نشان می‌کند: خیلی از بیمارانی که به کلینیک مراجعه می‌کنند، شرح حال می‌گیریم می‌بینیم که یک فشار روانی عامل خیلی از ناخوشی‌ها است. بنابراین تقاضا دارم که همه از جمله دستگاه‌های اجرایی، رسانه‌ها، دست اندرکاران امور اجرایی در کشور و خیرین سلامت کمک کنند تا بتوانیم فضای پرشمارتر برای مردم ایجاد کنیم و با رسیدگی به وضعیت سلامت روان جامعه، آسیب‌های روانی، طلاق، خشونت‌ها، پرونده‌های قضایی و کفیری و هزینه‌های سنگین اقتصادی و اجتماعی را کاهش دهیم.

سلامت روانی و مولفه‌های آن

دکتر علی فرجام روانشناس اجتماعی در مورد سلامت روانی به گزارش روزنامه اطلاعات می‌گوید: سلامت روانی عبارت است از کیفیت زندگی یک فرد که می‌تواند توانایی‌های خود را شناسایی کند و با استرس‌های روزمره به راحتی کنار بیاید. یک فرد سالم از لحاظ روانی باید بتواند به راحتی کار کند و با جامعه در مشارکت باشد. افسردگی یک بیماری جسمی –روانی

گزارش

وی با اشاره به بحران‌های اجتماعی و آسیب‌های موجود در کشور می‌افزاید: فرد در کنار اجتماع تعریف می‌شود و این در حالی است که فشارها و بحران‌های اجتماعی سبب کاهش اعتماد اجتماعی می‌شود و کاهش اعتماد اجتماعی منجر به کاهش همبستگی اجتماعی و افزایش آسیب‌های اجتماعی می‌شود که این ارتباط متقابل چرخه‌ای معیوب را اشکل می‌دهد و روانپزشکی اجتماعی یکی از گرایش‌هایی است که می‌تواند راهکارهایی برای برون رفت از این شرایط ارائه دهد.

وی با اشاره به این مطلب که شایع‌ترین

نه به افسردگی و اضطراب



عوامل اجتماعی در این زمینه فقر و نابرابری با تأکید بر بی‌عدالتی اجتماعی است یاد آوری می‌کند: می‌تواند با احساس ناامنی و ضعف افراد همراه شوند و بر اساس مبنای شخصیت فرد استرس بارزی را در آنان بروز دهند. زمانی هم که چنین حوادثی را شاهد باشیم دارند لذا باور به این که رفاه هر فرد در گرو رفاه دیگران است، صرفی، دستیابی به رفاه مناسب، ضروری است، اگر منافع جمعی، بدون نگرش کلاسیک پیگیری شود و منافع ملی به صورت همه‌جانبه مدنظر قرار نگیرد، هیچ‌وقت به موفقیت نخواهد رسید.

اختلالات افسردگی و اضطراب

دکتر رسولیان با بیان این که نوسانات ارزی نیز چنین همچون افسردگی و اضطراب امروز گریبان‌گیر جامعه ما است می‌افزاید: تو انمندسازی جامعه در مقابله با استرس و اجرای برنامه‌های بین بخشی در سازمان‌های مختلف و هم‌عوممی برای اصلاح نگرش‌ها و باورهای نادرست فرهنگی در زمینه سلامت روان از جمله مسائلی است که در ارتقای سلامت روان نقش

وی با اشاره به اینکه مشکلات اقتصادی بیماری

روان‌تنی را تشدید می‌کند می‌افزاید: در مورد داروهای روان‌پزشکی سیاست وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کلاً کاهش واردات داروهای خارجی در حوزه‌های مختلف است و مبنایر افزایش تولید داخل؛ که این مسأله سبب شده در حال حاضر برخی از داروها دسترس ناپسند و به طور کلی کمبود هر دارویی می‌تواند خود بر سلامت روان افراد تأثیر گذارد. برخی از این کمبود داروها مقطعی بوده که به دلیل مشکلاتی همچون اختلال در برنامه‌ریزی تولید داروها و عدم واردات داروهای خارجی ایجاد می‌شود.

وضعیت ناسامان مردم

دکتر امان قربایی مقدم –جامعه‌شناس نیز به گزارشگر روزنامه اطلاعات می‌گوید: مقصر اصلی این وضعیت ناسامان مسئولان هستند. مردم با معضلات زیادی مانند بیکاری، فقر، گرانی و تورم مواجه هستند. به قول رئیس‌جمهور در حال حاضر ۶۰ میلیون نفر زیر خط فقراند و قادر به تأمین معیشت خود نیستند. وی می‌افزاید: مسئولان به دلیل ندانم کاری و مشکلاتی که برای مردم بوجود آورده‌اند مقصر هستند از اینرو باید شرایط شراط را برای زندگی مردم فراهم کنند. مردم ما ستمدیده هستند. متأسفانه مسئولان هم کاری برای مردم انجام نمی‌دهند. آنان باید بیکاری را رفع می‌کردند و این در حالی است که سالی حدود ۸۰۰ تا ۱ میلیون نفر اشتغال ایجاد می‌کنند. در حالی که جامعه نیاز به ۲/۵ تا ۳ میلیون نفر شغل دارد تا رقم بیکاری به حدود ۶ تا ۷ درصد برسد.

این جامعه شناس با بیان این مطلب که تأمین معیشت، گرانی، اختلاف طبقاتی مردم را گرفتار کرده است تأکید می‌کند: بنابراین اظهارات رئیس‌جمهور جامعه به دو طبقه تقسیم شده است. ۱۵۰ میلیون نفری که به بخوبی می‌توانند زندگی کنند و ۶۰ میلیون نفری که نیاز به کمک‌های معیشتی دارند و چالپ هم اینجا است که مسئولان قادر نیستند که به افراد نیازمند کمک کننداز اینرو مردم باید در فقر، بدبختی و آوارگی را تحمل کنند.

مسئولان از شرایطی که برای مردم بوجود آورده‌اند باید خجالت بکشند. باید از خردشان پشند ما چه کرده‌ایم که جامعه به این روز رسیده است. کاری از دست مردم بر نمی‌آید مردم نمی‌توانند شغل تولید کنند و در آمد داشته باشند دولت باید کاری کند. وی خاطر نشان می‌کند: از نظر روانشناسی اجتماع افسردگی زاده جامعه‌است و اگر مسئولان این مشکلات را برطرف کنند جامعه کمتر به یأس، ناامیدی و دلسردی می‌رود و آرام آرام حالت روحی روانی مردم به تعادل نزدیکتر می‌شود. اما تا این مشکلات برطرف نشود نمی‌توان هیچ کاری برای مردم انجام داد.

فرزندان بسیاری از خانواده‌ها در حال حاضر بیکار هستند. گرانی و نبود مسکن و شغل امان مردم را بریده است. براسستی خانواده‌هایی که فرزندان تحصیل کرده‌شان بیکار هستند چکاری می‌توانند برایشان انجام دهند. بررسی‌ها حاکی از این است که ۳۰ درصد از فارغ‌التحصیلات ما بیکار هستند.

مردم نه تنها هیچ کاری از دستشان بر نمی‌آید بلکه باید بسوزند و بسازند. مگر مشکلات مردم با موسیقی و رقص و آواز و سرپال درست می‌شود. مسئولان باید کاری کنند مردم درازند یا بدبختی زندگی می‌کنند.

ژوزف شومپیتر یکی از برترین اقتصاد دانان جهان معتقد است که فضای اجتماعی مسموم است. مملعتان بوجود آوردن این مسمومیت مردم هستند. این مسمومیت را حاکمان بوجود آورده‌اند. ندانم کاری‌های نظام بروکراسی و نهادهای حکومتی وجود آورده‌اند.

مسئولان باید مشکلات را برطرف کنند چرا که نمی‌توان گفت شما گرسنه باشید و خوشحالی کنید بیکار باش و افسرده نباش همه این مشکلات و تنگناها را ببینید و نراحت هم نشوید.

پیتامهدوی

یکشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۸ - ۲۳ جمادی الاول ۱۴۰۱ - ۱۹ ژانویه ۲۰۲۰ - سال نود و چهارم - شماره ۲۳۸۰



علام افسردگی

حالت ناراحتی: حالات عمده مردان مبتلا به افسردگی همانند زنان است؛ به نظر می‌رسد این امر با اراده‌قوی مردان مغایرت دارد؛ بنابراین، هنگامی که بیشتر افسرده هستند، به دلرت گریه می‌کنند یا مانند زنان در بستر دراز می‌کشند. در عوض، تمایل به تحرک و با استفاده از الکل یا مواد مخدر دارند.
علامت افسردگی در مردان پس از یک شب به راحتی از بین نخواهد رفت.

تغییر بزرگ در حالت و رفتار او: یکی از نشانه‌های دیگر و علامت افسردگی تغییر رفتار است. باید تغییراتی را در رفتار خود مد نظر قرار دهید.

ناامیدی (سرخوردگی): کسانی که مبتلا به افسردگی هستند همیشه علائم ناراحتی را نشان می‌دهند و افکار منفی دارند، معمولاً از فکر منفی که بر آن‌ها تأثیر می‌گذارد عصبانی می‌شوند. به علاوه، افراد افسرده می‌توانند از چند چیز ساده در زندگی روزمره خود ناامید شوند.

تمرکز بر روی مسائل کوچک و ناتوانی در لذت بردن: طبق مطالعات، تمرکز بر مسائل کوچک و ناتوانی در داشتن سرگرمی، نشانه‌های افسردگی در مردان است. مردانی که مبتلا به افسردگی هستند تمایل دارند روی چیزهای کوچکی تمرکز کنند که ناچیز هستند. این مسائل کوچک می‌توانند تا حد زیادی بر آن‌ها تأثیر بگذارند.

پرخوری: یکی از علائم و نشانه‌های افسردگی، پر خوری است. مردان مبتلا به افسردگی ممکن است پرخوری کنند.

برخی افراد به اشتباه خود را با رژیم غذایی بی ارزش مانند فست قود و بستنی سیر می‌کنند. دانشمندان توضیح می‌دهند خوردن، مواد شیمیایی را در مغز مردان ترشح می‌کنند و می‌تواند به این باور موقتی اما غلط کمک کند.

به نظر برسد، گویی می‌خواهند چند چیز را انجام دهند، اما نمی‌دانند چه چیزی است. این نشانه افسردگی می‌تواند با تکان دادن یا نشان داده شود. این افراد از فعالیت به فعالیت دیگر بدون لذت بردن می‌رو.

تفکر و حرکات آهسته: تفکر و حرکات آهسته از نشانه‌های افسردگی شناخته می‌شوند. برخی بیماران که مبتلا به افسردگی هستند می‌توانند تفکر را به تأخیر بیندازند، به عنوان مثال، آن‌ها به سرعت آنچه را که می‌گویند فراموش می‌کنند و انجام می‌دهند.

افراد افسرده نمی‌توانند به همان سرعتی عادت دارند راه بروند. اگر در گذشته، فعال بودند، دیگر قادر به ورزش کردن نیستند.

آگهی تغییر نشانی
انجمن صنفی کارفرمایان تولیدکنندگان جوجه یک‌روزه
به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،
نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.
فرزاد یوسفی

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

نشانی انجمن صنفی کارفرمایان تولید کنندگان جوجه یک‌روزه به: تهران – خیابان وحید، خیابان شهید غلامرضا طوسی (شاهنگ) – پلاک ۱۱۹ – کدپستی ۱۴۱۹۷۴۳۸۲۶۴۰۴۶ به شماره تماس ۰۲۱-۶۶۹۰۷۲۴۵ تغییر یافته است.

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

به موجب صور تجلسه مورخ ۹۸/۱۰/۲۳ هیأت مدره و سایر مدارک ا رسالی،

آگهی مزایده (نوبت دوم)

اتاق تعاون ایران در نظر دارد نسبت به فروش ساختمان اداری –تجاری خود واقع در تهران، خیابان سپهروردی شمالی، خیابان خرمشهر، پلاک ۶۲ به متراژ ۲۵۴/۶۴ مترمربع تجاری و ۱۲۱/۴۳ مترمربع اداری (در ۵ طبقه) و در زمینی به مساحت ۴۲۱ مترمربع اقدام نماید.

متقاضیان محترم می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و در یافت اسناد مزایده، بازدید و ارائه پیشنهادها حداکثر ظرف مدت ۶روز از تاریخ انتشار این آگهی در ساعات اداری به نشانی: خیابان سپهبد قری – پلاک ۱۸۳ اتاق تعاون ایران –طبقه دوم –معاونت امور پشتیبانی، بر برنامه ریزی و تحقیقات مراجعه فرمایند.

اتاق تعاون ایران

آگهی مزایده عمومی

شرکت بیمه البرز (سهامی عام) به شماره ثبت ۶۷۹۶ به شناسنامه ملی ۱۰۰۲۳۱۴۷۲۷ در نظر دارد تأمین و دوخت لباس فرم کارکنان خود را حدوداً به تعداد ۱۱۰۰ دستکت و شلوار و پیراهن تهیه و دوخت ۵۰۰ دستکت مانتو و شلوار و مقنعه را از طریق مناقصه عمومی مزایده و تأمین نماید.

علاقه‌مندان می‌توانند جهت دریافت اسناد مناقصه از ساعت ۸ صبح روز یکشنبه مورخ ۹۸/۱۰/۲۹ لغایت ساعت ۱۵/۳۰ روز سه شنبه مورخ ۹۸/۱۱/۰۸ هم‌روزه به جزایام تعطیل به دبیرخانه شرکت واقع در خیابان شهید سپهبد قری نیش کوچه حقیقت طلب شماره ۲۲۸ ساختمان شماره ۲) و همچنین به سایت بیمه البرز به نشانی www.ALborzInsurance.IR مراجعه فرمایند.

شایان ذکر می‌باشد مشخصات لباس فرم های در خواستی مورد مناقصه از قبیل نوع جنس پارچه،نوع دوخت، طرح و رنگ در مشروح شرایط مناقصه مندرج می باشد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با تلفن ۰۲۹۴۴۳۰۰۲ و ۸۸۸۹۳۰۰۲ تماس حاصل نمائید.

شرکت بیمه البرز(سهامی عام)

آگهی مزایده عمومی شماره ۹۸/۱۳

✓ مجتمع اداری تجاری معین مال در نظر دارد تعدادی از واحدهای تجاری خود را واقع در طبقات ۱-، همکف، ۱+ و ۲+ به صورت اجاره به آدرس: تهران، خیابان استاد معین، مجتمع اداری تجاری معین مال در قالب برگزاری مزایده واگذار نماید.

✓ متقاضیان محترم جهت کسب اطلاعات واحدهای مذکور می توانند با مراجعه به آدرس مجتمع اداری تجاری معین مال و یا تماس با تلفن ۰۲۱-۶۶۰۷۷۱۰۰ اقدام نمایند.

✓ متقاضیان محترم جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی http://ts.tppww.ir و http://tets.mporng.ir مراجعه نمایند.

شرکت فاضلاب تهران

آگهی فراخوان مناقصه عمومی نوبت دوم (به همراه ارزیابی کیفی)

شرکت فاضلاب تهران

۱- دچار رنج، آسیب باطله – یابانی در آمریکا

۲- پادشاه – کتابی از علامه مجلسی

۳- قیل از دگهان – پیشوند نفی – سمبل عشق

۴- دهر وار رنج، – سستی – رتبه نخست رادر

۵- با زبانت زبانه در جهان کسب کرده است

۶- شهر یزانی – از بنزین معمولی بهتر می سوزد – برادر ابدانی

۷- دود – صندلی سوار کار – ساید بای ساید

۸- باخته – سوار بی متمان – چوب به انگلیسی

۹- یاری و کمک – نادلتن – از لهجه ها – اهل یکی

۱۰- از شهرهای افغانستان

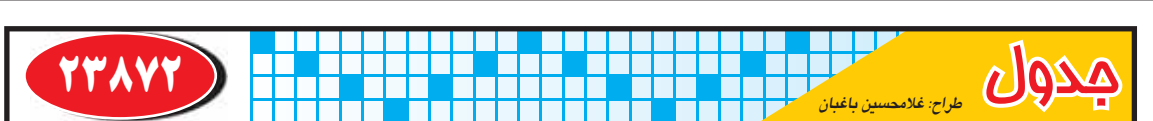
۱۱- آلبانی خوراکی – سنجیگر – بخشی از زمان

۱۲- فریه وارد کسرد – دارای بوی نامطبوع –

۱۳- اسب آذری – که عقل

۱۴- چربی و دنبه – کنایه از استادی – پنج آذری

۱۵- تقویم – کتابی از سروانتس



افقی:	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۲	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵
۴	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۵	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵
۶	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۷	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵
۸	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰	۱۱۱	۱۱۲	۱۱۳	۱۱۴	۱۱۵	۱۱۶	۱۱۷	۱۱۸	۱۱۹	۱۲۰
۹	۱۲۱	۱۲۲	۱۲۳	۱۲۴	۱۲۵	۱۲۶	۱۲۷	۱۲۸	۱۲۹	۱۳۰	۱۳۱	۱۳۲	۱۳۳	۱۳۴	۱۳۵
۱۰	۱۳۶	۱۳۷	۱۳۸	۱۳۹	۱۴۰	۱۴۱	۱۴۲	۱۴۳	۱۴۴	۱۴۵	۱۴۶	۱۴۷	۱۴۸	۱۴۹	۱۵۰
۱۱	۱۵۱	۱۵۲	۱۵۳	۱۵۴	۱۵۵	۱۵۶	۱۵۷	۱۵۸	۱۵۹	۱۶۰	۱۶۱	۱۶۲	۱۶۳	۱۶۴	۱۶۵
۱۲	۱۶۶	۱۶۷	۱۶۸	۱۶۹	۱۷۰	۱۷۱	۱۷۲	۱۷۳	۱۷۴	۱۷۵	۱۷۶	۱۷۷	۱۷۸	۱۷۹	۱۸۰
۱۳	۱۸۱	۱۸۲	۱۸۳	۱۸۴	۱۸۵	۱۸۶	۱۸۷	۱۸۸	۱۸۹	۱۹۰	۱۹۱	۱۹۲	۱۹۳	۱۹۴	۱۹۵
۱۴	۱۹۶	۱۹۷	۱۹۸	۱۹۹	۲۰۰	۲۰۱	۲۰۲	۲۰۳	۲۰۴	۲۰۵	۲۰۶	۲۰۷	۲۰۸	۲۰۹	۲۱۰
۱۵	۲۱۱	۲۱۲	۲۱۳	۲۱۴	۲۱۵	۲۱۶	۲۱۷	۲۱۸	۲۱۹	۲۲۰	۲۲۱	۲۲۲	۲۲۳	۲۲۴	۲۲۵

حل جدول ۲۳۸۷۲

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ل	و	ا	م	ع	ل	م	ا	ن	م	ن	ا	ج	ن	س
ی	و	ز	ر	و	ز	ی	ا	ی	ع	ا	ی	و	ع	ا
ی	ب	و	ز	ن	و	ا	ن	ی	ا	د	و	ا	و	س
ل	ب	ا	ی	ن	ی	م	ب	ر	ج	ب	ا	و	ا	و
ا	م	ر	ا	ب	ا	ل	ی	ب	ی	ب	ی	ل	و	ر
ی	ب	و	ل	ن	ی	و	ی	ا	و	ر	ا	ن	و	ی
ی	ب	و	ی	ی	ر	ب	ا	ی	ا	ر	ی	و	ن	ا
د	ن	م	ی	ن	ی	د	ا	ن	ل	ی	م	ی	ن	ی
ا	ر	و	د	ا	ن	ی	ب	ی	ن	ی	ب	ی	و	د
ی	ب	ج	د	ا	و	ی	ی	د	ر	ا	ل	ج	ر	ی
ی	ا	ن	و	و	ا	ی	و	ی	ی	ا	ی	ن	ی	ا
ی	ن	ی	ا	ی	م	ی	و	ی	ر	ا	ی	ا	ا	ی
ل	و	ع	ل	و	ی	ا	ن	ی	ا	ز	ی	ا	د	و
ا	ب	ی	ی	ن	ا	ی	ی	ن	ی	م	ب	ی	ن	ی

خرد، اخلاق و سیاست

دکتر رضا داوری اردکانی
بخش هشتم و پایانی



کارهای تبلیغاتی کرده‌ایم،اما کارهایی که از سر تأمل و تحقیق صورت گرفته باشد کم است. مگر این نیست که ما کم و بیش از روی اختیار کتاب‌هایی را از میان کتاب‌های اهل هنر و تفلسر اروپا و امریکا و هر جای دیگر جهان برمی‌گزینیم و ترجمه می‌کنیم یا در پژوهش‌های خود از آنها بهره می‌بریم. وقتی اهل فضل و کتابخوانی کشور ما چیزهایی از فیلسوفان و دانشمندان و مورخان و حقوق‌دان‌ها و روان‌شناسان می‌دانند و مطالب آنها در مدرسه‌ها و دانشگاه‌ها هم تدریس می‌شود، آیا ما هم مطلب و درسی داریم که دیگران به آن رجوع کنند و آنها را فرا گیرند و برایشان در زبان خود جایی معین کنند؟

شاید بعضی نوشته‌های صاحبزنان ما اگر به زبان‌های بین‌المللی ترجمه می‌شد، قدری اثر می‌کرد؛ اما باید به فکر علم و اندیشه‌ای باشیم که نیازمند ترویج نباشد و طالبان با شوق و رغبت به آن رو کنند.

آیا ما اکنون چنین علمی داریم و آیا علممان می‌تواند سرمشق مردم جهان باشد؟ پدست که عمل در اینجا عمل و رفتار افراد و اشخاص نیست، بلکه عمل سیاسی و اجتماعی است.

در سیاست چون با ستم و استیلائی نظام سوداگری جهانی درافتاده‌ایم، مورد تحسین گروه‌هایی از مردم در سراسر جهان قرار گرفته‌ایم. ما نظام ستم غالب را نمی‌پسندیم و نمی‌پذیریم. پس به جایش باید نظامی دیگر را پیشنهاد کنیم. آن نظام کدام است؟ پاسخ می‌دهند نظام عدل اسلامی و البته طبیعی است که مسلمانان طالب تحقق نظام عدل اسلامی باشند، ولی چه کسی می‌داند آن نظام چیست و اگر هم کسی نمی‌داند هنوز وصف و طرحی از نظام اسلامی که در آن جایگاه و تکلیف علم و آموزش و اقتصاد و فرهنگ و اخلاق و نسبت سیاست با آنها معلوم شده باشد در اختیار و دسترس مردم نیست.

اگر چنین طرحی وجود داشت، مسلما متضمن دفاعی در برابر سکولاریسم بود. سکولاریسم فلسفه یا ایدئولوژی یک گروه نیست که بتوان آن را با استدلال رد کرد و فلسفه دیگری را به جای آن نشاند، بلکه یک امر تحقیقیافته در روح جامعه جدید و ساری در گفتار و کردار سیاسی سراسر روی زمین است. با این روح چگونه می‌توان و باید مقابله کرد؟

وقتی به کارنامه بیست‌سی سال اخیر نگاه می‌کنیم، می‌بینیم کشور نیاز به سامان‌یابی دارد و مخصوصا نمی‌خواهد دستخوش فساد و پریشایی و ندامت کاری و رها بودن کارها به حال خود و احیاناً در معرض تهدید و خطر بلا و ابتلای ناگهانی باشد؛ و اگر چنین خطرهایی هم نباشد، وقتی کشور حال و روز خوبی نداشته باشد، بیم آن هست که تکرار بکنکناخت روزها و حرف‌ها و کارها موجب بی‌سوادی و ملال بیشتر و آثاری بدتر از اینها بشود. ملال، دشمن انقلاب و کشور است.

اینجا سخن از ترجیح خرد توسط هر خرد انقلاب نیست، به خصوص که آنها از یک جنس و نوع نیستند و خبر چنانچه‌ای هم از آنها نداریم. آنچه می‌دانیم اینست که راه نفی طولانی شده است و باید فکری برای اثبات کرد.

شاید جستجوی خرد کارساز توسعه کوششی باشد که لاقابل از شدت یافتن ملال و دلنگی و افسردگی و روزمرگی بکاهد. لازم نیست در اینکه توسعه غربی است یا غربی نیست نزاع کنیم. مراد از توسعه سر و سامان دادن به سازمان‌ها و اصلاح آموزش و مدیریت و صنعت و کشاورزی و سعی در بهبود وضع علم و اخلاق است. آیا کسی هست که با اینها مقابله باشد و در ضرورتشان تردید کند. اکنون بی‌اعتنایی به توسعه به حکم هیچ خردی روا نیست به خصوص که گروه نزدیکتر به انقلاب هم با مطلق توسعه مخالفتی ندارد، ولی امکانهایی توسعه وسیع نیست و پیوسته محدودتر شده است؛ باید امکانها را بررسی کرد و البته بیشتر به آنچه در کشور می‌گذرد و به فسادِی که می‌تواند به از هم پاشیدگی برسد، اندیشید.

خطر بزرگی که کشور را تهدید می‌کند، همه جایی شدن و حجاب از چهره برداشتن و عادی شدن فساد و خودسری و بهیوده‌گویی و بهیوده‌کاری و فرار و فراغ از مسئولیت است.اکنون کشور و انقلاب اندکی به درنگ نیاز دارند که پسیند انقلاب در کجای راه است و کشور چه وضعی دارد و با آن چه باید بکنند.

ظاهرا به جایی رسیدیم‌ایم که اگر کشور و انقلاب با هم کنار نیایند و همراه نشوند بیم آن می‌رود که دشواریهای بزرگ پدید آید و در چنین شرایطی نه فقط مصلحت‌اندیشی سیاسی، بلکه اخلاق هم حکم می‌کند که ما عزم خود را بر این اصلاح و توسعه جزم کنیم زیرا ماندن در توسعه‌ناگنجی عوارض و آثار مضر داشته و دارد و که جمله آنها آشوب در فکرها و فهم‌ها و دور ماندن از خرد و دانایی و فساد و نادرستی و ناپایکی و رواج دروغ و ... است و اینها به کشور و انقلاب هر دو آسیب می‌رسانند. پس اگر می‌توانیم، به فکر تدوین برنامه‌ای برای توسعه باشیم.

محمد فریدنگ کتانی

من، خدا هستم، با من حرف بزن!

حمید روغان
دفتر نشر فرهنگ اسلامی

چاپ اول: ۱۳۹۸
۵۵۲ – ۲۵ هزار تومان

کتاب حاضر برای گروه سنی کودک نوشته شده است. مؤلف در این کتاب به سیراف کودکی می‌رود که نهاسبت و می‌خواهد با کسی حرف بزند، اما کسی را ندارد.

سبب با استفاده از آیات قرآن کریم باکودک وارد گفت‌وگو می‌شود، اما این گفت‌وگو را به زبان کودکی و فارسی انجام می‌دهد و هرجا به آیهای ارجاع داده باشد، با شماره‌ای روی جمله آن را مشخص کرده و در صفحه آخر کتاب اصل آیات را آورده است.

در بخشی از این کتاب آمده است: «دارایی‌های من حدّ و اندازه ندارد. زمین و آسمان و هرچه در آن است مل من است. دارایی‌های من هیچ وقت کم نمی‌شود. هرطور بخواهم می‌بخشم.

پس چاره همه چیزهایی را که آدم‌ها می‌خواهند و دوست دارند به من آن‌ها می‌دهم؟»

من دعا و آرزوهای کسانمان را برآورده می‌کنم که به من ایمان داشته باشند و کارهای شایسته انجام بدهند. البته خیلی از کارها را دست خودشان سپرده‌ام تا حجت تمام شود و چیزهایی را که دوست دارند، با سعی خودشان به دست بیاورند. آن وقت قدر نعمت‌ها را بیشتر می‌دانند.

...اخر، یک چیزها و یک آرزوهای هم هست که فقط شما می‌توانید درستش کنید. پدرم می‌گوید: بعضی از چیزها که ما از خدا می‌خواهیم، به صلاح ما نیست. اما من نمی‌دانم این صلاح یعنی چه!

پس‌دردت را می‌بوید.یادت هست همین چند روز پیش که مریش شلده بودی پرتشک گفته بودی این چیزها را نپایید.بخوری!پسین‌دوره‌ها را هم باید بخوری... و تو توارحت به بودی؟ »

در جهان نیوتن و کانت، حس ششم وهم و

پنداری بیش نیست. افراطین می‌تواند برای از بین بردن شکاف بین صدرا و ایده‌آلیست‌های آلمان مؤثر باشد. بدون شک، ما در سهروردی و صدرا با افراطونین و افلونین تغییر شکل داده مواجهیم و راه ک فشته پیر با آن دربارهٔ فلاسفه ایده‌آلیست کلاسیک آلمان مثل شلینگ، نوالیس و شاپلر مایخ، در افلاطون را به آلمانی زیبا و سخن درآوردند، نیز صادق است. در هگل، سترز طربی را بین افلاطون و ارسطو مشاهده می‌کنیم، اما حتی برخی از استعارات وی در «پیدارشناسی»، یقینا دارای ریشه‌های رمانتیک هستند. فشته ترکیب شکفت‌انگیزی است از جوهر ذکارت در تأملات، کانت‌گرایی و افلاطون‌گرایی. اما اگر فشته – به طور اعجاب‌انگیزی – از این بخت برخوردار می‌شد که آثار سهروردی را مطالعه کند، بدون شک، بی‌درنگ برادر روحی خود را می‌یافت. دوباره خاطر نشان می‌کنم که اینها نظراتی کلی و محتاج تحقیق همراه با جزئیاتند. زبان افلوپیتن و مکتب نوافلاطونی، علاوه بر متفکران ایده‌آلیست آلمان، در سهروردی، صدرا و مکتب اصفهان هم به چشم می‌خورد. احمد غزالی به‌خوبی با منظومه‌های نوالیس هماهنگ است. با استفاده از واژگان هانس بلومبرگ متاخر (Blumenber Hans)، باید بگوییم که می‌توان از استعاره‌شناسی (Metaphorology) شرق و غرب در صدرا و ایده‌آلیست‌های آلمان سخن گفت. در اینجا نیز، تحقیق دقیق‌تر باید ادعای وجود علت مشترک را تضمین نماید. جنبهٔ دینی مکتب ایده‌آلیسم، لوترگرایی (Lutheranism)، دین‌ورزی و عرفان را در تبارشناسی مایستراکهارت با هم ترکیب می‌کند. بنام زبان دینی، سکولار است؛ و این خود تناقضی آشکار است، اما پروژهٔ تخیلی طربی است که یک سفر مغربی بسیار اصیل را به اجرا در آورده است.

بعضی از موضوعاتی که ایده‌آلیست‌های آلمان با آنها سروکار داشتند، دوباره به طور مختصر و مفید در نظریهٔ شهود عقلانی مورد بررسی قرار خواهند گرفت. آنها با تناقضات آشکار بین طبیعت و آزادی، با مسئلهٔ این‌همانی براساس موقعیت معرفت‌شناسانهٔ سایجکت – ایچکنت و به‌ویژه با فلسفهٔ سروکار داشتند. در اینجا نیز درمی‌یابیم که ساختار خدانشانانه معرفت‌شناسی صدرا به وسیلهٔ بنیاد مابعدالطبیعی ذات الهی و نیز وحی و نبوت مستحکم شده است که از هیچ نقش اساسی و تعیین‌کننده‌ای در بین ایده‌آلیست‌های آلمان برخوردار نیستند و این ساختار در مقایسه با ساختار ایده‌آلیست‌های آلمان دارای تفاوت‌های مشهور و مسلمی است. این امر قابل فهم است، زیرا سفر شرقی صدرا در یک چارچوب اسلامی انجام می‌شود. اما!ا با وجود این) در این دو سفر نکات مشترکی دیده می‌شوند. آیا این دو در مسیر طولانی به سوی مطلق دارای مقصد مشترکی نیستند؟ آیا نمی‌توان امکان شناختی کم‌ترین شد. ولی به درستی ذات الهی تصور کرد؟

موضوعات شناختی: این‌همانی

بعضی از موضوعات اساسی مورد بررسی ایده‌آلیست‌های آلمان عبارتند از: این‌همانی) تناقض آشکار بین طبیعت و آزادی، مسئلهٔ اصول اساسی تحقیق هدایت‌کننده به سوی معرفت حقیقی، عنصر زیبایی‌شناسانه و ارزش نمادین که به جهانی معنایی شوندهٔ گردن می‌یهد، امکان تعالی شری از جهان تجربی(همان‌طور که نوالیس بیان نموده، ما شاعرانه‌ان جهان را تغییر می‌دهیم)، و به‌ویژه مسئلهٔ مطلق(از لحاظ معرفت‌شناسانه). این موضوعات با جزئیاتشان از دیدگاهی اروپایی به وسیلهٔ پاول کلوگه‌ن، مانفرد فرانک و اِدِیتر هنریش مورد تحقیق قرار گرفته‌اند، اما مثلاً با صدرا، مکتب اصفهان با کلا فلسفهٔ اسلامی مانوس و مؤلف وی دره‌اند. ظاهراً موضوعاتی که ایده‌آلیست‌های آلمان بر روی آنها قرار نموده‌اند، استگاهی را برای درگیر شدن با این فلسفهٔ افلاطون و ستمت نوافلاطون در فلسفهٔ اسلامی و به علاوه تصوف و عرفان فراهم می‌نمایند.

اگر آنگونه که محقق اسلامی مازلبای –زیلان موریس، مدعی است، در آثار صدرا سترز و ترکیب بی‌ظربی بین وحی، عرفان و تفکر استدلالی وجود داشته باشد، آنگاه صدرا گزینۀ مناسب شرق اسلامی برای ورود به گفتگو با ایده‌آلیست‌های آلمان خواهد بود. بر واضح است که نسل جدیدی از محققین با این اسین نوع پروژه را در آینده انجام دهند، زیرا در حال حاضر در جهان اسلام به‌ندرت موضوعات و حصر بر سنت ایده‌آلیسم آلمان اشراف داشته‌اند و در جهان غرب نیز تعداد کمی بر فلسفهٔ اسلامی –و به‌ویژه تصوف – مسلطند که آنها نیز فلاسفهٔ کلاسیک اصلی نیستند. آنچه در دوره تحقیق جدید برای براساسی شادرومی ما مورد نیاز است، عبارت است از نسلی که فراسوی متخصصین خاص فرهنگ خود و من اهداف ملی و ایدئولوژیکی و هستیای عقلی، همانند سنت غربی فلسفه و میراث فلسفی اسلامی، و بنگرد و به دنبال ریشه‌ها و نکات مشترک آنها باشد، و این نکته را نیز می‌توان اضافه نمود که هر دو ستمد و دیدگاه این نقاط مشترک بسیار زیادی می‌باشند. ما باید به قدرت این اشتراک را مورد بررسی قرار دهیم و اصولی کلی را برای گفتگو و گفتمان در آینده تدوین نمایم؛ باشد که فلسفهٔ جهانی بر این اساس مکم گردد. مسئلهٔ اصلی این‌همانی فردی تبدیل به نکتهٔ برجسته‌ای شد در بین ایده‌آلیست‌های آلمان رمانتیک

و به‌ویژه نوالیس و شلینگ – و نیز آن دسته از ایده‌آلیست‌های آلمان که پیروده کارایش رمانتیکی کمتری داشتند. اما ریشه‌های این‌همانی در سنت ایده‌آلیسم آلمان در این مسئله نهفته است که ظاهراً فلسفهٔ کانتی لاینحل باقی مانده است. اگر آنگونه که کانت ادعا می‌کند فاعل استعلایی است که مقولات اساسی فهم و درک جهان تجربی را می‌سازد، آنگاه آن «خود» چه کسی خواهد بود؟ ظاهراً کانت خودش چندان درگیر این پرسش نیست؛ خود است که ما هرگز نمی‌فهمیم یا نمی‌توانیم بفهمیم که این فاعل شناسایی «من» واقعاً چه کسی است، زیرا «خود» به وسیلهٔ مکان و زمان – ادراکی که صورت مکان و زمان می‌شود– درگیر جهان تجربی است. اینها فی‌نفسهٔ(طبق تحقیق موشکافانه محقق کانت‌شناس – گرتل پراوس(Prauss)– عبارت Dinge on sich selbst betrachtet می‌رود که عبارات واضح و آشکار کانتی است) نمی‌توانند شناخته شوند و این اشیا شامل «خود» نیز می‌شوند. بدون شک، این امر افرادی مثل فشته و سپس شلینگ را در وضعیت عجیب و غریبی قرار می‌دهد. اما با در ابتدا «خود» را نمی‌شناسیم؟ البته ما می‌توانیم در مقام معرفت، ارائهٔ این مطلب، آن را خلاصه نموده و برای آشنایی با برخی از محققین مربوطه و آثارشان، شما را به کتاب‌شناسی منتخب انتهای مقاله ایدهم می‌دهیم.

«من» یا (das Ich) آلمانی، باید براساس ساختار و ترکیبش فهمیده شود. روشی که فشته برمی‌گزیند، دیالکتیک است. «من» بدون نقیض – «غیرمن» – نمی‌تواند فهمیده شود.

بنابراین ما در رابطهٔ دیالکتیکی من و غیر من به نوعی از هویت ششبهٔ خود دچار تجربی دست می‌یابیم. این انتقاد فشته از کانت بود و منجر به تفکری ژرف و پیچیده دربارهٔ ساختار «من» و نیز اندیشهٔ چیزی شد که مفهوم معرفت اساسی و بنیادی است که ذات کلی و معرفت‌معتبر را در اختیار می‌یهد و مدعی است که مطلقاً مغالطت به طور کلی برآمی آورد. فشته در این کار سترگ هم در لحاظ حرفه‌ای درگیر شد و با شور و شوق و عزم جزم هم همت به انجام آن بست. فشته در آثار خود بسیار فقیر متولد شد و به رغم پاره‌ای رسواییهای عقلی، متفکرکی صاحب‌نام در وایمر و بنا (Jena) گردید و سرانجام در ۱۸۱۱ اولین رسالهٔ دانشگاهی تازهٔ تأسیس هومبولت در برلین شد. آن دانشگاه نمونهٔ حیات و تحقیق عقلی برای نقاط دیگر دنیا بود، تا زمانی‌که آلمان دورهٔ نازی مهم پایان را آن در، شلینگ، تیلر و نوالیس نیز مطرح شد.

نظرها و اندیشه‌ها

هگل و هولدرلین شاعر بود، نیز خود را نام‌آور نمود. او نوعی ووندرکیند(Wunderkind) به شیوهٔ موتزارتی بود. شلینگ جوان باهوش، همه فن حریف و خود محور بود و همواره درگیر چالش‌های فکری بود. وی بسیار زود مسئله‌ای را که فشته پیر با آن دست به گریبان بود، فهمید. شلینگ دارای پیش‌زمینهٔ یادگیری الهیات پروتستان(با زهد سوایی Swabian Pietism) و میراث دار معرفت گستردهٔ پدرش بود که استاد و رئیس بنیاد الهیاتی معروف دیکری(حوزهٔ علمیهٔ دینی) و در والترسهاوسن(Waltershausen) بود. پدر شلینگ صاحب آثار متعددی به زبان سامی و میران آشناسی شلینگ را زبان عربی و فلسفهٔ اسلامی(که در آن زمان به فلسفهٔ غرب مشهور بود) نیز بر ما پوشیده است، زیرا به ظاهر هیچ کس در

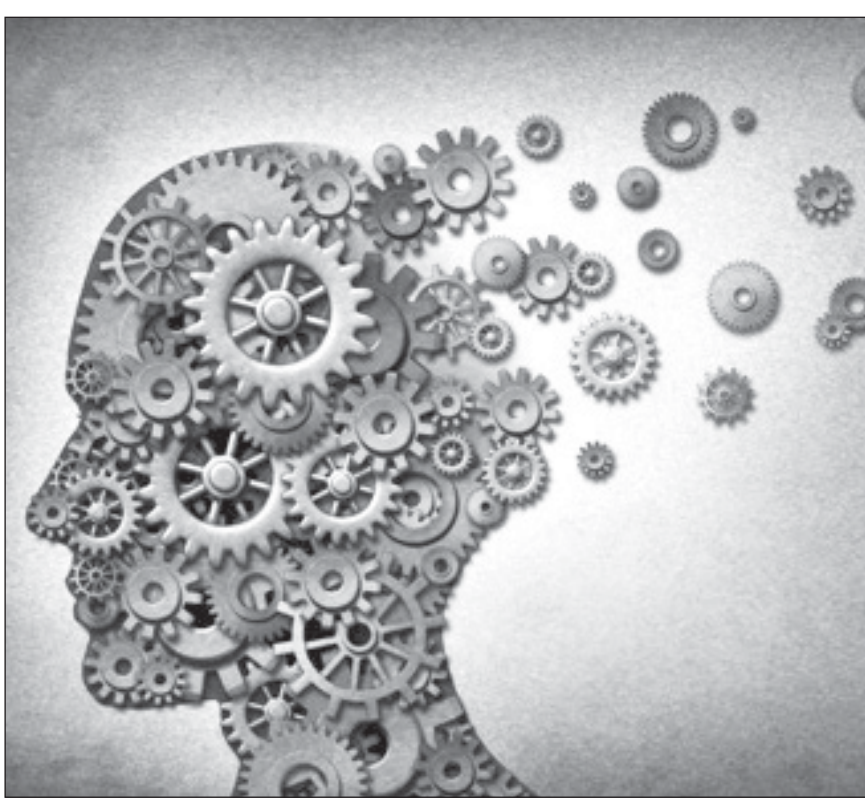
صدرا و فلسفهٔ

ایده‌آلیسم آلمان

ایده‌آلیسم آلمان، یک جنبش فکری و فلسفی در قرن نوزدهم و بیستم، که بر فلسفه، ادبیات، هنر، تاریخ، و سیاست تأثیر داشت. این جنبش بر اهمیت عقل، طبیعت، و انسانیت تأکید داشت و به دنبال تغییر در تفکر و عمل بود.

ارنست ولف‌گازو

بخش دوم و پایانی



زمینهٔ تحقیق در این مسائل علاقه‌ای از خود نشان نداده است. به هر حال، شلینگ در مواجهه با فشته نظام معرفت‌شناسی سوزده – ازپهرا که خود آن معرفت‌شناسی استعلایی می‌نامید، بسط داد. این متن که در ۱۸۰۰ منتشر شده هر خواننده‌ای را متحیر می‌سازد: شلینگ علوم طبیعی تازه تأسیس را مورد بررسی قرار می‌دهد و می‌گوید با قرار دادن فلسفه در نظام ایده‌آلیسم استعلایی، آن علوم را به طور خاصی براساس فلسفهٔ فکهد. وی در عین حال معتقد است که یک نظریهٔ یکماد دربارۀ طبیعت، نظریه‌ای است که در آن طبیعت بتواند خود را بر پیش کلی آشکار سازد. این موضوع را مورد تعمق قرار می‌دهد که قانون اول اسیس خود را به طبیعت می‌دهد؟ معنوی کردن کامل قوانین طبیعت طبق قوانینی که شهود و تفکر بر اساسان می‌دهند، فهمیده شود. این ادعاهای وی مجبور ساختند که این مطلب را که چگونه «من» فشته از طریق طبیعت بسط می‌یابد، دقیقاً مورد بررسی عمیق قرار دهد. «من» به مثابه سوزدهٔ باید خود را به طربی عینیت بخشد که بتواند خود را به مثابه سوزده عینیت‌یافته، متحقق سازد. رابطهٔ دیالکتیکی بین سوزده و ایزه رابطهٔ واضحی است. سوزده نمی‌تواند خود را بفهمد مگر آنکه ابتدا خود را برای انکماش دربرابر آن، یعنی بخشد و بنابرین به حالتی از خودآگاهی تبدیل نشود. این خودآگاهی، هویتی شخصی را براساس تفکر خودم به مثابه موجودی متفکر، شکل می‌دهد. «من» در طریق عینیت‌ناکسائی از شناخت، یک شهود عقلانی ادراکی را به وجود می‌آورد.

بنابر نظر شلینگ نسبت شهود عقلانی به فلسفه همانند نسبت مکان به هندسه است؛ بنابراین این نوع شهود، استاتیک و ثابت نیست، بلکه فرایندیی و دینامیک و پویا از شهود ادراکی است. در نتیجهٔ سوزدهٔ عینیت‌یافته در مجبور یک فرایند فکری ایجاد می‌نماید. نوعی مشابهت بین این نوع شهود و حرکت جوهری صدرا وجود دارد: در صدرا کار هم به عهدهٔ نفس است و در شهود عقلانی ادراکی شلینگ نیز برای هماهنگ ساختن صورت شناخت با شیِ مدرك

با چنین چیزی مواجهیم. در اینجا تفاوت بین صدرا و شلینگ به خاطر ساختاری است که هر یک از آنها از پرسش‌های اراده می‌دهند. این مطلب کماکان محتاج مذاقهٔ بیشتری است. تفاوت بین دو متفکر به خاطر تضاد بستر تاریخی و بستر سیستماتیک آنهاست.

صدرا «ذات الهی» را اساس سلسله مراتب معرفتی خود می‌داند، اما شلینگ می‌گوید: ما که گونه‌ای تجربی‌تر و آزمایشی‌تر بر مبنای شهود عقلانی با شاختار انسان‌انگازانهٔ هر فلسفه، با آزادای فاعل(سایجکت) را به‌عنوان هدف خود مفروض می‌دارد. شلینگ از قبل زمانی‌که مشغول تحقیق دربارهٔ بنیادهای معرفتی علوم طبیعی بود، این مسئله را که چگونه اختیار فرد متفکر ممکن است، پیگیری می‌نمود. البته تسا حدی به پیروی از فیشهٔ شلینگ می‌خواهد شناخت بر معرفت نظری و عملی را پسر کند و چنین کاری را با عمل آزاد تفکر انجام می‌دهد. برای فیشهٔ نیز فرایند دیالکتیک بین «من» و «غیر من» از مقوله علم است، نه امری ایستا این دو موجود. تفکر برای فیشهٔ و شلینگ عبارت است از عمل یا گر خواهیم از مدل مشابه فیلسوف تحلیلی برناتانیای جی.آل. آستین استفاده کنیم، عمل کلامی و عمل فکری.

عمل فکری یک فرایند است و عبارت است از شهود عقلانی ادراکی خود متفکر، در پیشرفت دیالکتیکی؛ بنابراین مبنای هر معرفتی در جملهٔ ایهامی فیشهٔ شرح داده می‌شود: «من (das Ich) با (das Ich) یکی است»؛ زیرا این‌همانی و سترز یک شهود عقلانی ادراکی را شرح می‌دهد. من به منزلهٔ تفکر خودآگاه و فعالیت انکسائی همواره در مقابل چشمان کسی که آثار خود و حوش سال ۱۸۰۰ شلینگ را می‌خواند، رژه می‌رود. شلینگ به این نتیجه می‌رسد که بخشد بنیادی سوزده متفکر که براساس دیالکتیک بین سوزده و ایزه و شهود عقلانی ادراکی، خود را آزاد می‌نماید. آزادی(die Freiheit)، است.

طبیعت و آزادی

موضوع مهم دیگری که ایده‌آلیست‌های آلمان بدان پرداخته‌اند، مسئلهٔ رابطهٔ بین طبیعت و آزادی بود. به عبارت دقیق‌تر، این قانون مجعزه و اختیار را فرد است. رجارد بتلی– جادم کلیسای انگلستان و دوست آبرآزی نیوتن – قبلاً از طریق نامه از نیوتن پرسیده بود که آیا چگونه می‌تواند مجعزه و اختیار را در نظام فلسفهٔ مکانیکی و یا طبیعی خود که از چیزی به فر قوانین مکانیک تشکیل نشده، توضیح دهد. البته این عنوان خاص دوباره در انتقاد فشته از کانت، در شلینگ، تیلر و نوالیس نیز مطرح شد.

مسأ در نقد عقل محض کانت فنون مربوط به «ستر استعلایی خودآگاهی ادراک نفسانی» را می‌بینیم. این عمل تفکر کماکان بنابر فلسفهٔ مکانیکی نیوتن به شیوهٔ جدی علمی مورد بررسی قرار می‌گیرد. سوزدهٔ استعلایی مواجه براساس صور مکان، زمان و خودجویشی توضیح داده شود. طبیعت گروه قوانینی می‌یابد که سوزدهٔ استعلایی برای آن معین نموده است. طبیعت دیگر منظرۀ انگلستان یا نقاشی دیدید فریدریش – بر گرکینز نقاش انسان، طبیعت و خدا (مسیح) آلمان – از منظرۀ شمال آلمان گستردهٔ گروه قوانین، رویدادها را در طبیعت سامان می‌دهند؛ و در واقع آنها طبیعتند. انتقاد رمانتیک‌ها – نه تنها فیشهٔ شلینگ در آلمان، بلکه کارلیخ(ک شلینگ را در سفر مهم بر قاره‌ای خود ملاقات نمود) و تیسون در

دنیال هامان(Hamann) از مدافعان کانت، حوزهٔ دین را به فلسفهٔ آلمان انتقادی مدرن معرفی نمود. هامان با وجود تحسین کانت منتقد[شیزه] پرداختن کانت به حوزهٔ دین بود و انتقاد وی، حلقه‌های رمانیک را به شدت تحت تأثیر قرار داد. هنر و دین با احترام و جدیت به وسیلهٔ شلینگ و همکارانش، و به‌ویژه فریدریش و اگوست ویلهلم شلگ(Schlegel) (Schlegel)، منتقد ادبی بودند، مورد بررسی قرار گرفت. بعدها وقتی هگل در انتهای پیدارشناسی خود، دوباره فلسفه، هنر و دین صحبت نمود و آنها را سه نسخهٔ مختلف

از یک چیز واحد دانست، بدون شک، به رغم انتقادش در آثار متأخر – که قدرت شهود عقلانی مشروح خود از آموزه‌های رمانیک، تحت تأثیر آنها بود، صورت‌شری انتقاد از جهان تجربی در ایران نیز غریب نبود. یقیناً حافظ و

سعدي تناقض بین انسانیت و موقعیت پندارین جهان اجسام را درک می‌کردند. اشعار صوفیانهٔ احمد غزالی –برادر ابوحامد – که قدرت شهود عقلانی مشروح در شعر را به وجد می‌رسانند، نیز از طبیعت و ذات اند. شخصیّت مثل نوالیس می‌توانست از خواندن اشعار احمد غزالی لذت بسیار برد. عقیدهٔ نوالیس مبنی بر بیشتر شاعرانه کردن جهان می‌توانست مورد تأیید متفکران صوفیه قرار گیرد، با این استثنا که ساختار این تأیید خدازاریابی می‌بود. ما باید به دنبال چنین برخوردهایی در واقعیت بالقوه باشیم تا بتوانیم با وجود همهٔ تفاوت‌های موجود به توافق و نقطهٔ مشترکی دست یابیم و در این بازگویی دربارۀ یکماد هیچ تفاوتی وجود نیسارد و همهٔ اینها تفصه‌هایی از یک چیز واحدند. یقیناً متفکران رمانتیک آلمان تلاش قابل توجهی را برای ترجمهٔ شرقی به غرب انجام داده‌اند. ترجمهٔ فردریش روگرت را از حافظ و سعیدی و بسیاری دیگر از اشعار فارسی در نظر بگیرد. تأثیر رمانتیک‌ها در بابوی بزرگ تحقیقات اسلامی – آلمانی شیمل فکید – آشکار بود. هنر و دین رشته‌هایی‌اند که در تقسیم‌بندی‌های آکادمیک خاص رمانتیک‌ها به عنوان «حوزهٔ مخلف» تلقی نمی‌شوند و در واقع هنر و دین یکدیگر را درک می‌کنند. تعجب‌انگیز و غیر منتظره نیست که بایدگر پیر یکی از خطابه‌های فلسفی خود را با این عبارات پایان می‌بخشد که فلسفه نباید متفکران سکولار است.

شلینگ ابتدا هنر را فرایندیی از خودآگاهی براساس این‌همانی سوزده و ایزه‌ای می‌دانست که در طول راه تاریخ جهان «آشکار شده‌ام». همان‌طورکه هگل ممکن روشن نموده است در این باب می‌بایم که این فرایند به سوی «مطلق»، یعنی اختیار به مثابه معنوت، است. نوالیس یکبار به طور موجز و فشرده به این نکته اشاره کرد که ما همه جا را به دنبال مطلق (das Unbedingte) می‌گردیم، اما تنها به موجودات(das Bedingte) دست می‌یابیم. برسی هولدرلین سوزده و ایزه همواره به وسیلهٔ گزاره، از هم جداند، زیرا آنها در شهود عقلانی با هم یکی نبوده‌اند. تصویر آیزه‌ای مطلق بود که دهنی فلاسفهٔ رمانتیک آلمان را تسخیر نموده بود. دهنی تعجب نیست که برخی از آنها – با درگاه روگرت – باید به دنبال مبنی در اشعار صوفیانهٔ فارسی باشند. اما جنبه‌های فلسفی اشعار منحص وی را به عنوان سستزنی از دکارت و فیشهٔ مطالعه نمود، می‌توان با مفهوم به مطلق رسید، مگر آنکه براساس تمثیل باشد، و نظر صدرا هم همین است؛ بنابراین هنر و وسیله‌ای می‌شود برای انتقال معرفت گزارایی نمادین.

شلینگ در مواجهه با هنر، اندیشه‌های افلونین را به نظم ایده‌آلیسم استعلایی خود منتقل می‌نماید. یک اثر هنر حتی شرایطی است که به وسیلهٔ شهود استعلایی وضع شده‌اند و این شهود استعلایی زیبایی و هماهنگی ابدی جهان را که منبش ذات الهی است نمایش می‌دهد. ایده تقلید که به وسیلهٔ اریک اوریسبـ(Auerbach) در مطالعهٔ ادبی‌اش از استیلود افلاطونی دربارهٔ زیبایی که آن را شوکه‌ای می‌ی‌نماید، اخذ و طرح گردید. هنر تصاویر اولیهای را که در نمادگرایی دین نشان داده می‌شوند، نشان می‌دهد. ما در اینجا به اقیانوس مطلق به عنوان صورت هنر، روی می‌سازد.

نتیجهٔ مقدماتی

شهود عقلانی صرفاً یک عمل شناختی نیست، بلکه فرایندیی است از تغییر شکلهای یک حالت به حالتی دیگر. شهود عقلانی، خانه‌ای مسافرتی است که متفکرین شرقی از آن به «سفر مشرقی» می‌روند و متفکرین غربی به «سفر مغربی». اما در آیندهٔ «سفر جهانی» در پیش خواهیم شد که سوزده – ایزه متعکس است که خانه را به «خود» حقیقی رهنمون شهود؛ «خود»ی که در طول برگدی از خود بیگانگی، خود را فراموش نمیداند. شهود ما به می‌گوید که خود حقیقی در جستجویی ما در جادهٔ الهی به سوی خود اصلی ما یعنی روح متقی می‌گردد و این موضوعی است که در افلاطون و افلونین با آن مواجه شدیم. ما می‌توانیم به خود استعلایی دست یابیم. خود استعلایی فراسوی جهان تجربی می‌رود و ما را به سوی معنویت الهی رهامنی می‌نماید.

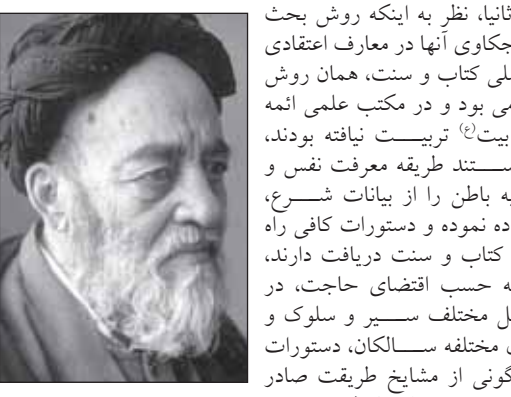
این یکی از پایههای متفکرین ایده‌آلیست (رمانتیک) آلمان بود. دربارهٔ شهود عقلانی یکی از فرایندهای اصلی در این تغییر «خود» می‌باشد. این موضوع کماکان در سنت عرفانی کلیسای مسیحی و نیز در سنت غنوصی(گنوسی) زنده‌او(پویا) می‌باشد. سنن دینی آسیایی همانند بودیسم، هندوئیسم یا تائوئیسم از نقش بزرگی در همین فرایند تغیر و تبدیل خود تجربی به خود معنوی برخوردارند؛ سفر بزرگ به خانهٔ ناشناخته.

سنت اروپایی – مدیترانه‌ای باقی فرهنگ را از اختیار ما قرار می‌دهد که مباحثات و تأملات عقیق فلسفی را در ارتفاعات دشوار و پیچیده می‌کناند، حال آنکه ذن‌بودیسم شهود تجربی مستقیم و بلاواسطه از خود را به عنوان یک فرایند تزکیه پیشنهاد می‌نماید. باغ آلهای خیره‌کننده در کیتو – که آلهام گرفته شده از معنویت ذن است – شاهد دیگری بر «خود»ی است که با تأمل زیبایی‌شناسانه به طبیعت تبدیل می‌شود. در برخوردی – در سطح جهانی – من سنت غربی فلسفه – و به‌ویژه مکتب ایده‌آلیسم آلمان – به سست‌الدرسی شرق فرصتی برای رسیدن به توافق با جریانات قدیم‌ترسندگی وجود دارد که هرچند ممکن است (در بادی کم) نقطهٔ مقابل و متضاد نظر آیند، اما در بررسی دقیق‌تر جریاناتی همزیان و هم‌دلند.

یکشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۸ - ۲۳ جمادی الاول ۱۴۴۱ - ۱۹ ژانویه ۲۰۲۰ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۳۸

منشأ پیدایش سیر معنوی

علامه طباطبایی
بخش دوم



ثانیاً، نظر به اینکه روش بحث و کنجکاوی آنها در معارف اعتقادی و عملی کتاب و سنت، همان روش عمومی بود و در مکتب علمی ائمه

اهل بیت^(ع) تربیت نیافته بودند، توانستند طریقه معرفت نفس و تصفیه باطن را از بیانات شریع، استفاده نموده و در استورات کافی راه را از کتاب و سنت دریافت دارند، لذا به حسب اقتضای حاجت، در مراحل مختلف سیر و سلوک و منازل مختلفه سالکان، دستورات گوناگونی از مشایخ طریقت صادر

شده و رویه‌هایی اخذ می‌شد که سابقه‌ای در میان دستورات شرع اسلام نداشت.

کم کم راهی عقیده مسلم گردید که طریقه (معرفت نفس) در عین اینکه راهی است برای معرفت حق عزاسمه و تیل به کمال معنوی، و به خودی خود، پسندیده خدا و رسول، مع ذلک بیان این راه از شد شرع اسلام نرسیده است.

در دنبال این عقیده، هر یک از مشایخ طریقت، برای تربیت و تکمیل مریدان خود، دستوراتی تهیه کرده و به مورد اجرا گذاشتند و لشعائاتی هم در سلسله‌ها پیدا شد. در نتیجه همین عقیده و عمل، روز به روز طریقت از شریعت فاصله گرفت تا آنجا که طریقت و شریعت، درست در دو نقطه متقابل استقرا قرار یافتند و نغمه «سقوط تکالیف» از بعضی افراد بلند شد و عبادت‌های پاک دینی به شاهدبازی و حلقه‌های نی و دف و ترانه‌های مهیج و رقص و وجد، تبدیل گردید و طبعاً جمعی از سلاطین و اولیای دولت و توارکان و اهل نعمت که فطرتاً با معنویات علاقه مند بودند و از طرف دیگر نمی‌توانستند از لذایذ مادی لذت بکنند، سرسپرده این طوایف ششده، هر گونه احترام و مساعدت ممکن را نسبت به مشایخ قوم، بذل می‌کردند که این خود، یکی از بذرهای فساد بود که در میان جماعت نشو و نما می‌کرد.

بالاخره عرفان به معنی حقیقی خود (خدانشناسی یا معادشناسی) از میان قوم رخت پرسته، به جای آن جز گدایی و درپوزه و افیون و چرسن و بنگ و غزلخوانی، چیزی نماند.

سرایت این سلیقه به شیعه
اجمالی که مربوط به آغاز پیدایش و سرانجام طریقه عرفان گفته شد، برای کسی که محققانه و با کمال بی طرفی، به کتب و رسالتی که در سیر و سلوک تألیف یافته و همچنین تراجم و تذکره‌هایی مانند تذکره شیخ طاهر و توارکان و رشتحات و طبقات الاخیار و طرائق و نظایر آنها که متضمن جهات تاریخی طریقت و رجال طریقت است، مراجعه نماید، در نهایت روشن است. سخن ما اگرچه در سیری بود که در طریقت عرفان در میان اهل سنت نموده بود و جهات نقص و فسادِی را توصیف می‌کردیم که قوم گرفتار آن شده بودند، ولی نمی‌توان انکار کرد که شیعه نیز به همین درد، مبتلا شده است و اتحاد محیط، با تأثیر قهری و جبری خود، همین فساد را به داخل جمعیت اهل طریقت از شیعه نیز انکساک داده است، و همان طور که روش عمومی اجتماعی از سیرت تجاریه زمان رسول اکرم^(ص) منحرف شده بود و گدازشت سیرت نبی اکرم را پس از استقلال، در میان جمعیت متشکل خود، اجرا و عملی سازد، همچنین سلیقه‌های علمی که شیعه از ائمه اهل بیت^(ع) اخذ کرده بود، با آن همه صافی و روانی، در کمترین زمان تحت تأثیر سلیقه‌های علمی جماعت قرار داده شد و رنگهای نامطوبوعی از آنها گرفت. همچنین طریقه عرفان نیز به رنگ طریقت جماعت‌درامد و تقریباً به همان سرزنوشت که توصیف کردیم دچار شد.

فسادها و اختلالات در روش و اعمال طایفه‌ای که از یک مشرب و مسکک عمومی کلی متشعب شده‌اند، دلالت بر فساد و بطلان اصول اولی آن طایفه ندارد و به همین سبب، بحث و کنجکاوی از چگونگی این فساد، از مآخذ اولی آنها در روش و اعمال فرعی آنها انجام داد، بلکه باید به سراغ مآخذ اصول اولی آنها رفت. از این رو، در تشخیص رابطه شریعت و طریقت و لزوم و عدم لزوم موافقت آنها آن، در نظریه‌های خصوصی سلسله‌های مختلف عرفان چشم‌پوشی نموده، به نظر کلی خود اسلام که سرچشمه خدانشناسی می‌باشد(به معنی که فرض شود) مراجعه می‌نماییم.

لزوم موافقت طریقت با شریعت

شک نیست که طریق سیر معنوی و معرفت نفس، در صورت صحت، راه روشنی برای خدانشناسی (به عبارت دیگر معادشناسی) است و برای کسی که رهسپار این راه گردد و با مختاطر آن مصون ماند، از پای درنیاید، حق و حقیقت اعیان می‌شود. روی این اصل، آیا مقصود است که اسلام که دین توحید است و هدفی جز تعلیم «خدانشناسی» ندارد، بیهوده از راههای خدانشناسی را القا و به بیان و تعلیم راهی نسبتا پاپین‌تر از آن بپردازد و به منزلی سادتر و بسطیتر از آن هدایت کند؟ درست است که معارف حقیقی درخوایف عمومی نیست و اسرار هستی و رازهای نهان آفرینش، برای غیر مردان خدا – که به تمام عین دامن کبریا حق گرفته، همه چیز را فراموش نموده‌اند – کشف نمی‌شود، ولی لازمهٔ این خاصیت، این نیست که از بیان و تعلیم این راه صرف نظر شهود، بلکه این است که برای رعایت حال افکار عامه و حفظ حقوق خاص، بدون اینکه پرده دری شود، در لقاظه ادب و اشاره، با لطیف ترین تلویح، بیان سخن در میان سخن، به هر نحو ممکن به افهام خاصه رسانیده شود.

این نظری است که عقل سلیم را از تصدیق حق و کتاب و سنت آن را تأیید می‌نماید.

خوانند در کلام خود در مثلی که در خصوص ستمت جاریه خود می‌نماید، باران تحقیق را هستی را که به سر علمایان می‌باراند

«فوربس»: ولیعهد امارات دیکتاتوری است که در در گیری های منطقه دست دارد

سرویس خارجی : نشریه «فوربس» در گزارشی ولیعهد امارات را به «دیکتاتوری» و دست داشتن در درگیری های خاورمیانه متهم کرد. در این گزارش آمده است: نخستین چیزی که باید به آن اشاره کرد این استست که «محمد بن زاید»، ولیعهد امارات تاکنون بخشی از مشکل چشم انداز هولناک آینده خلیج فارس و خاورمیانه بوده است، نه بخشی از راه حل آن.این گزارش می افزاید: «بن زاید» از ارش و منابع مالی امارات برای هدف ظهور گرایش های دموکراتیک در این منطقه تحت پوشش مبارزه با افراط گرایی استفاده کرده است.این مطلب در ادامه بیان می کند که فروش تسلیحات ۲۷میلیارد دلاری آمریکا به امارات طی دهه گذشته راه را برای نقش سیاسی و نظامی آن در یمن، لیبی و مصر باز کرده که اغلب مخرب و بی ثبات کننده بوده است.فوربس : نوشته است: امارات به طور خودسرانه افرادی را که از مسئولان این کشور انتقاد می کنند، بازداشت و در برخی موارد به زور نابود می کند، این کشور نقشی مهم در ائتلاف سعودی دارد که حملات غیرقانونی را در یمن داشته که برخی از آن ها احتمالاً جنایت جنگی هستند. امارات همچنین در سوء استفاده از بازداشتگاه ها، چوبه در داخل این کشور و چه در خارج از آن دست زده است، فردی که در این مطلب با تکیه بر اینکه نفوذ محمد بن زاید، فراتر از مرزهای این کشور پیش رفته است، او را به پیوستن به عربستان برای ایجاد کودتایی که «عبداللّٰه السّبیعی» در مصر روی کار آورد «مهم کرد و می افزاید: دولت او همچنین «نیروهای خلیفه حنفر را علیه دولت به رسمیت شناخته و از سوی سازمان ملل حمایت و تسلیحات را از یمنی آن قدرتمندترین گزارش دهنده است».امارات به دلیل برخورداری از یک قدرتمندترین لایه ها در واشنگتن از نتایج اتفاقات آمریکا مصون مانده است.این گزارش نشان می دهد که امارات در سال ۲۰۱۸، بیش از ۲۰۰میلیون دلار برای شرکت لایه کننده جداگانه هزینه کرده که در بیش از ۲۰۰۰ اقدام لایه گرانه جداگانه، از جمله دیدار با اعضای کنگره، رسانه ها و پژوهشکده های بانفوذ دست داشته اند به طور آشکارا از اسرائیل حمایت می کرد و از این رو چه بسا ۲۰۰هزار دلار به دست آورده اند.این مطلب می افزاید: دولت «پارک اوایاما»، رئیس جمهوری پیشین آمریکا، «بن زاید» را بازیگری خطرناک و سرکش می دانست، با این حال او در دوران ریاست جمهوری دونالد ترامپ، رئیس جمهوری فعلی آمریکا به عنوان «شریکی معطلف» دیده شده است.

✱ **بحرین**

وزیر خارجه بحرین پس از ۱۵ سال کنار رفت؛ فردی که به داشتن روابط گرم با صهیونیست ها شهره بود. از این رو کارشناسان در صدد بررسی تأثیر برکناری وی بر روابط «تل آویو»- «منامه» برآمده اند. یک نویسنده صهیونیستی در واکنش به برکناری «خالد بن احمد آل خلیفه» وزیر خارجه بحرین که روابط آشکارا و دوستانه ای با «تل آویو» داشته، نوشت: «برکناری وی تأثیری در عادی سازی روابط بحرین و رژیم اسرائیل ندارد. به نوشته پایگاه العربی ۲۱»، «رفائیل آهارون» در گزارشی در روزنامه تایمز اسرائیل، نوشت: «خالد بن احمد» وزیر خارجه بحرین به طور آشکارا از اسرائیل حمایت می کرد و از این رو چه بسا هزینه آن را نیز پرداخت کرد و پس از ۱۵سال به طور ناگهانی از پست خود کنار گذاشته شد. او پیش از این با «اسرائیل کاهن» همتای اسرائیلی خود عکس یادگاری انداخته بود و به شدت به ایران حمله می کرد و با رسانه های اسرائیلی به گفت و گو می نشست.این نویسنده صهیونیستی با این حال نوشت که هنوز دلایل برکناری «خالد بن احمد آل خلیفه» روشن نیست. قرار است «عبداللطیف الزیانی» دبیر کل کنونی «شورای همکاری خلیج فارس» جای او را بگیرد و «خالد بن احمد» نیز یک مقام نشریفاتی به نام مشاور امور دیپلماتیک او در عهده دار شود.

✱ **عربستان**

شماراتی فرانسوی اعلام کرده که این کشور یک سیستم راداری در ساحل شرقی عربستان سعودی مستقر کرده است تا به تقویت دفاعی این کشور، پس از حملات سپتامبر گذشته به زیرساخت های نفتی این کشور بپردازد. «امانوئل مرون» رئیس جمهوری فرانسه بیشتر در سخنانی برای ارتش این کشور گفت: در شبه جزیره عربستان و خلیج فارس، جایی که تنش ها در حال افزایش بوده، ما اقدام به استقرار Jaguar Task Force کردیم که در اطمینان دادن به عربستان سعودی سهیم است.

فرمانت عربستان سعودی مستقر کرده است تا به تقویت دفاعی این کشور، پس از حملات سپتامبر گذشته به زیرساخت های نفتی این کشور بپردازد. «امانوئل مرون» رئیس جمهوری فرانسه بیشتر در سخنانی برای ارتش این کشور گفت: در شبه جزیره عربستان و خلیج فارس، جایی که تنش ها در حال افزایش بوده، ما اقدام به استقرار Jaguar Task Force کردیم که در اطمینان دادن به عربستان سعودی سهیم است.

اسلام آباد: ایران به دنبال تنش و درگیری در منطقه نیست

سرویس خارجی: وزیر امور خارجه پاکستان در دیدار با «امیک پمپئو» همتای آمریکایی خود در واشنگتن، اعلام کرد: ایران به دنبال تنش و درگیری در منطقه نیست، «شاه محمود قریشی» به دیدار وی با مقامات کشورمان پیش از سفر به ایالات متحده، تصریح کرد: سیگنال هایی که ما از مقامات ایرانی دریافت کرده ایم نشان می دهد که ایران به دنبال درگیری در منطقه نیست بلکه خواستار کاهش تنش با کشورهای همسایه خود است.وی افزود: دیدار اخیر با مقامات ایرانی، این موضوعات مختلف ازجمله اختلافات برخی دیگر از کشورهای منطقه را مطرح کرده و تأکید کردند که تهران درهرسطحی آماده تعامل است. قریشی تأکید کرد: پاکستان به ایفای نقش خود برای کاهش تنش ها در منطقه ادامه می دهد.

صاحب امتیاز: شرکت ارتچان اپ (مؤسسه اطلاعات) مدیر مسئول: سیدمحمد مدعائی سردبیر: علیرضا خانی نشانی:تهران- بلوار میرداماد- خیابان مصطفی جنوبی (نفت سابق) ساختمان اطلاعات-کدپستی ۱۵۴۹۵۳۱۱۱(تهران) پست تصویری:نشریه ۲۲۲۵۸۰ تلفن: ۲۹۹۹۹۹ نمایانگهی ها ۲۱۰۹۹۲۲۵۸۰ تلفن پذیرش آگهی ها ۱۸-۱۲-۲۲۲۵۸۰ نشانی اینترنت: http://www.ettelaat.com پست الکترونیکی: ettelaat@ettelaat.com منشور اخلاقی: http://www.ettelaat.com/ftp/manshoor.pdf

سرویس خارجی: شبکه خبری «سی ان ان» «سی ان ان» در گزارشی با اشاره به فشار فزاینده برای خروج ارتش آمریکا از عراق نوشت: خروج از عراق که واشنگتن میلیاردها دلار نیزسر در آنجا هزینه کرده و بر باد داده پایانی «تخفیر آمیز» و «خفت بار» برای ماوریت طولانی مدت ارتش آمریکاست.

شبکه سی ان ان» در گزارشی به موضوع فشارهای اخیر بر دولت ایالت متحده برای خروج از عراق پرداخت و اعلام کرد: طی لغرم وعده های دولت ترامپ به برکناری برای پایان دادن به جنگ های آمریکا در خاورمیانه، «سی ان ان» مدعی شد، از زمان حمله آمریکا به عراق در سال ۲۰۰۳، تهران و واشنگتن در حال رقابت برای نفوذ در عراق هستند و در این نبرد ایران در حال پیروز شدن است. استراتژی مستحکم و پایدار ایران که آمریکا فاقد آن است به تهران اجازه داده است به صورت تدریجی طرح خود را به بافت سیاسی عراق ببافد.

«سی ان ان» با اشاره به روابط مستحکم ایران در حوزه های مختلف عراقی طی سال های اخیر اضافه کرد: به دلیل این پیوندهای محکم، اصلا تعجب ندارد که مقامات ارشد دولت و ارتش این کشور بعد از ترور ژنرال قاسم سلیمانی در سمت ایران قرار گرفته اند. به نظر می رسد این ترور به سود اهداف دراز مدت ایران است؛ یعنی خروج نظامی آمریکا از منطقه.

این شبکه خبری آمده داد: ایران در حال حاضر مستقذترین دولت در عراق است و اگر واشنگتن مجبور به ترک عراق شود، این قدرت افزایش نیز خواهد یافت. «سی ان ان» اضافه کرد: خروج اجباری از خاک عراق پایانی «تخفیر آمیز» و «خفت بار» برای ماوریت طولانی مدت ارتش آمریکا در عراق خواهد بود که میلیاردها دلار از میان مالیات دهندگان آمریکایی را بر باد داده و جان هزاران سرباز آمریکایی را نیز گرفته است.

پایگاه «عین الاسد» آمریکا در عراق در جریان حمله مویشکی ششم ژانویه ۱۸(ماه) ایران برخلاف اعلام قبلی پتانگون، دچار جراحات ناشی از این حمله شدند.

این رسانه با یادآوری اینکه آمریکا در برآوردهای اولیه خود در پی این حمله به اشتباه کرده است، نوشت: صدمات وارد شده به پایانی «تخفیر آمیز» و «خفت بار» برای ماوریت طولانی مدت ارتش آمریکا در عراق خواهد بود که میلیاردها دلار از میان مالیات دهندگان آمریکایی را بر باد داده و جان هزاران سرباز آمریکایی را نیز گرفته است.

فرار رئیس جمهوری فرانسه از دست معترضان در یک سالن تئاتر



معترضان ورودی های موزه «لور» پاریس را بستند

دولت فرانسه برای اصلاح قانون حقوق بازنشستگان اعتراض کردند. گفته می شود موزه لور روزهای میزبان ۳۳۰۰ هزار بازدیدکننده است، تعداد زیادی از معترضان نیز به دفتر اتحادیه تجاری «سی اندی» که از تغییر قوانین بازنشستگی فرانسه نفع می برد، حمله کردند و برخی معترضان با خواندن سوره های، رهبر این اتحادیه را مسخره کردند. اتحادیه های تجاری و کارگری فرانسه خواسته اند که جمعه ای هفت هفته، معتمدین هم از راهپیمایی های خیابانی در سراسر فرانسه برگزار شود زیرا در آن روز قرار است طرح جنجالی بازنشستگی ورودی سوره «لور»، این مجموعه را دوبه تعطیلی کشاند.به گزارش «اسوشیتدپرس» موزه زینر اعلام کرد، قرار بود به مناسبت یادشمن سالگرد درگذشته «لئوناود دواچی» نقاش معروف ایتالیایی، نمایشگاهی ویژه ای برگزار شود. اما به عنوان سیر اسلبی به کار گرفته اند. این تخریب ها همزمان به حملات موسیقی به روستاهای «اوبوفنه» و «تل خطر» در شرق و جنوب شرق استان ادلب ادامه

مسکونی در شهر حلب و مناطق امن در شرق و جنوب شرق ادلب پاسخ داد و با حملات متمرکز خود، موسک اندازها و خمیرماندازها آنها را در غرب، جنوب غرب و جنوب شرق استان ادلب منهدم کرد. گروه های تروریستی مستقر در حومه غربی و جنوب غربی شهر حلب با حملات مویشکی و خمپاره های به حلب موجب شهادت مفت غیر نظامی و زخمی شدن ۱۵ نفر دیگر شدند. در همین حال واحد های ارتش سوریه با آتش توپخانه و مویشک، حملات متمرکز را به مواضع گروه های تروریستی و استحکامات آنها در جنوب جنوبی و جنوب غربی حلب ادامه دادند که به نمایش کشید. در ترویشک ها از زخمی شدن شمار زیادی دیگر و اتهامات مسکونی پرتاب موشک آنها خبر می شود. یک مقام محلی در استان حلب هم اعلام کرد که ده ها تروریست در حملات هوایی روسیه و سوریه به مواضع آنها در استان های حلب و ادلب زخمی شدند.

از سوی گروه های تروریستی به بازداشت غیر نظامیان در مناطق استقرار خود در ادلب ادامه می دهد، نمی گذارند آنها در گذرگاه های که در اوبالوهور (جنوب شرق استان ادلب)، الحاضر (جنوب استان حلب) و الهیظ (شرق استان ادلب) ایجاد شده قرار شوند و آنها را به عنوان سیر اسلبی به کار گرفته اند. این تخریب ها همزمان به حملات موسیقی به روستاهای «اوبوفنه» و «تل خطر» در شرق و جنوب شرق استان ادلب ادامه

اطلاعات

سال نود و چهارم

تیرمبه اطلاعات
شکنبه ۲۹ دی ۱۳۹۸
۳۳ جمادی الاول ۱۴۴۱-۱۹ ژانویه ۲۰۲۰
تظبر شریعی
غروب آفتاب
ادان مغرب
نیمه شب (پایان وقت ادای نماز صلا)
ادان صبح (فرذا)
طلوع آفتاب (فرذا)

سی.ان.ان: آمریکا در حال خروج خفت بار از عراق است

ایران، این حمله هیچ تلفاتی در پی داشت است اما مقام های نظامی آمریکا به این شبکه گفتند که بمقام های پتانگون در ارتباط با تلفات ناشی از حملات مویشکی ایران به پایگاه «عبداللّٰه السّبیعی» پرداخت، حراتی از تلفات «تخفیر آمیز» و «خفت بار» برای ماوریت طولانی مدت ارتش می گویند. تعدادی از سربازهایشان در این پایگاه دچار عوارض مغزی و روانی شده اند. «سی ان ان» در این گزارش آمده است: «بیل اریان» سخنگوی فرماندهی مرکزی



برگزاری مراسم یادبود در محل شهادت سپهبد سلیمانی

جمعی از حامیان محور مقاومت در عراق، در محل شهادت سپهبد سلیمانی، المهندس و همزمان شهیدشان نزدیک فرودگاه بغداد تجمع کردند.به گزارش منابع، آنان به ارواح شهاده دعا و قرآن قرائت کردند و اعلام نمودند که از خون شهاده نخواهیم گذشت. آنها همچنین خواستار انتقام سخت از دشمنان و اخراج ارتش جایتانکار آمریکا از خاک عراق شدند. لازم به ذکر است: یامداد جمعه ۱۳ دی ماه ۱۳۹۸، سردار سرفراز اسلام حاج قاسم سلیمانی به همراه ابروهی مهندس از فرماندهان مقاومت پس از عمری مجاهدت در حمله باگروه های آمریکایی در فرودگاه بغداد به شهادت رسید.

آمریکا در بخش خاورمیانه در این باره گفته که پس از خروج نظامیان، مدت زمانی بعد، مقام های نظامی آمریکایی متوجه وجود عارضه های مغزی در میان پرسنل این پایگاه شدند و آنها مورد معاینات آسیب و لطامات مغزی قرار گرفتند. «سی ان ان» پی این حمله به اشتباه کرده است، نوشت: صدمات وارد شده به پایانی «تخفیر آمیز» و «خفت بار» برای ماوریت طولانی مدت ارتش آمریکا در عراق خواهد بود که میلیاردها دلار از میان مالیات دهندگان آمریکایی را بر باد داده و جان هزاران سرباز آمریکایی را نیز گرفته است.

ترکیه سامانه دفاع هوایی پیشرفته در پایتخت لیبی مستقر کرد

سرویس خارجی : سخنگوی نیروهای موسوم به «ارتش ملی لیبی» به فرماندهی ژنرال «خلیفه فخر» در اقدام ترکیه در استقرار سامانه دفاع هوایی پیشرفته، از «طرابلس» پایتخت لیبی خبر داد. «احمد المسماری» سخنگوی نیروهای تحت فرمان «خلیفه فخر» موسوم به «ارتش ملی لیبی» در کنفرانسی مطبوعاتی با تأکید بر آمادگی کامل فرماندهی کل برای مقابله با تهداترین رخدادهای امنیتی با نظامی گفت: ارتش ترکیه سامانه دفاع هوایی پیشرفته در فرودگاه «میتینه» شهر طرابلس، با پایتخت لیبی مستقر کرده است. وی در واکنش به این اقدام ترکیه تأکید کرد: بر سرسر حاکمیت

طالبان: پس از خروج آمریکا، می توانیم داعش را در افغانستان شکست دهیم

سرویس خارجی: معاون سیاسی سرکرده طالبان اعلام کرد: پس از خروج نیروهای نظامی ایالات متحده از افغانستان، قادر به شکست گروه تروریستی داعش در این کشور هستیم. «ملا عبدالغنی برادر» ارتش کرد: برای پایان یافتن جنگ در افغانستان آمریکا از افغانستان گفت: آمریکایی ها با حضور و آغاز جنگ در افغانستان اشتباه بسیار بزرگی کردند، زیرا هدف عمده آنها یک نفر نبود، اما همین لان و اکنون او رفته است و ما مجبور هستیم تا با جان خود از افغانستان محافظت کنیم.ملا برادر افزود: پس از خروج نظامیان آمریکایی طالبان قادر است دیدن شکلات بیاورند یعنی شکست دادن اعضای باقیمانده داعش و همچنین نابود با دولت افغانستان را حل کند. معاون سیاسی طالبان گفت: اگر آمریکا نتواند با حتما بین خودمان به توافق می رسم، چون آنها افغان هستند و ما نیز افغان هستیم.

کشاورزان آلمانی و طرفداران حفظ نظام طبیعی برای اعتراض به سیاست های کشاورزی این کشور، با تارکاتور به خیابان های برلین آمدند. کشاورزان و طرفداران حفظ نظام طبیعی در اعتراض به سیاست های کشاورزی آلمان و همچنین اصلاحات گسترده تر در زمینه کشاورزی اتحادیه اروپا، با تارکاتورهای خود به خیابان های برلین آمدند. معترضان با تارکاتور از سیاست های دولت در زمینه کشاورزی تأکید کردند که این اقدام منجر به تصفیت تولید و محصولات ارگانیک و سالم می شود.

سرویس خارجی: هزاران اردنی در اعتراض به اقدام دولت این کشور برای واردات گاز از اراضی اشغالی، در خیابان های امان تظاهرات کردند. هزاران اردنی با برپایی تجمع اعتراضی در اسان پایتخت این کشور، لغو قرارداد گاز اردن با رژیم صهیونیستی را خواستار شدند. پوشش اردنی «مخالفت با توافقنامه گاز با اسرائیل، در توافقاتمه اقسا شده گاز با اسرائیل، خواستار برپایی این تظاهرات شده بود. معترضان در امان شعارهایی از جمله «ای نمایندگان پارلمان! بشنیدو استغفار کن مخالفین جنوب شرقی» که ما مخالف این توافقنامه هستیم» سر دادند. «عبدالله دوم» شاه اردن اخیرا در جمع شماری از نمایندگان مجلس این کشور اعلام کرده بود، دولت امان در حال بررسی راه های قانونی برای لغو قرارداد گاز از سرزمین های اشغالی است. شرکت ملی برق اردن سال ۲۰۱۶ قراردادی با شرکت نوبل انرژی آمریکا برای منافع وزیر نیست. «بی گانه» به شدت از «بنیانیم تانیاوه» نخست وزیر رژیم صهیونیستی انتقاد کرد و وی را فرد مناسبی برای تصدی پست نخست وزیر دانست.

پس در پیامی در شبکه اجتماعی گفت: «ما مخالف این توافقنامه هستیم» و وی را فرد مناسبی برای تصدی پست نخست وزیر دانست. سرمد اردن از همان ابتدا مخالفت شدید خود را با این توافقنامه اعلام کرد و به شمره از شخصیت های سیاسی رژیم اردنی نیز در پارلمان این کشور به این مساله اعتراض می دهند. گروه های تروریستی همچنین اطراف راه های مازگاری کرد و با ایجاد خابریز و استقرار تکت تراندارها در این راه ها مانع عبور خودروها می شوند. راه های فرعی منتهی به گذرگاه ها را هم تخریب می کنند. در همین حال خبرگزاری سوریه گزارش داد که مسئولان دولت سوریه از چنین روز قیل امکانات و تأثیر این اقدام در گذرگاه ها برای استقبال از افرادی که متمایل به خروج از استان ادلب هستند فرامه کرده از در آنجا چندین دستگاه آمبولانس و کمپ امداد پزشکی تدارک دیده شده که تا تأیید می شود به مردم سوریه می توانند منتقل می شوند. اما به دلیل حملات گروه های تروریستی هیچ غیر نظامی نتوانستند خود را به گذرگاه برسانند. دو گذرگاه الحاضر و اوبالوهور طی روزهای گذشته شاهد خروج حلبه غیر نظامی از مناطق استقرار تروریست ها در ادلب و استان حلب به مناطق امن هستند که ارتش سوریه آنها را از تروریسم پاکسازی کرده است. خبر دیگر اینکه دیدبان حقوق بشر به نقل از منابع موثق از کشته شدن چهار غیر نظامی روسی در ادلب خبر داد. این مرکز افزود: حمله تروریستی مسلح به نظایران روس در منطقه «تل مصیطف» روی داد و در این حمله چهار نظامی روسی کشته و از تن دیگر زخمی شدند. گفتنی است این تخریب ها همزمان به حملات موسیقی به روستاهای «اوبوفنه» و «تل خطر» در شرق و جنوب شرق استان ادلب ادامه

گیتاه از زمین امنی چیپان
کره جنوبی: در حال مشورت با ایران برای تأمین امنیت تنگه هرمز هستیم
مهر: یکی از مقامات دولت کره جنوبی از ریزنی سنول با تهران در خصوص نحوه تأمین امنیت تنگه هرمز و احتمال اعزام نیرو به خاورمیانه خبر داد. یک مقام رسمی کرا ریاست جمهوری کره جنوبی در خصوص احتمال اعزام نظامیان کره جنوبی به خاورمیانه، اعلام کرد: ما بر اساس زندگی و امنیت مردم و همچنین نفوذ نفت، در مورد اعزام نیرو به خلیج فارس در حال بررسی گزینه های مختلف هستیم و در این زمینه کره ایران هم در حال مشورت هستیم. این مقام کان ریاست جمهوری کره جنوبی که نام وی فاش نشده است افزود: دولت این کشور هنوز بررسی گزینه های چگونگی کمک به امنیت تنگه تنگه هرمز را نهایی نکرده اما ممکن است به زودی در این مورد تصمیم بگیرد.

سفرهای شخصی ترامپ، ۱۴ میلیون دلار روی دست مالیات

دهندگان آمریکایی گذاشت

ایسنا: هزینه های نیروهای پلیس و امنیت دولت برای بازنده های ترامپ از اعتبار شخصی مارالاگو در فلوریدا، برای مالیات دهندگان آمریکایی حدود ۱۲ میلیون دلار آلر خورد. دولت فلوریدا آمریکا نزدیک به ۱۰ میلیون دلار از سپتامبر ۲۰۱۸ به مالیات دهندگان محلی بازپرداخت کرده اما باید مبلغ ۳۸ میلیون دلار دیگر پرداخت کند. هزینه های محلی نیز بخشی از هزینه های مرتبط با بازنده های ترامپ از این عمارت و سایر کلوب های گلف سازمان ترامپ است.

اعزام هواپیما در دپاب تشعشعات هسته ای آمریکا به ژاپن

ایسنا: گروه ناظر بر نقل و انتقال های هوایی نظامی اعلام کرد که آمریکا یک هواپیمای ردیاب تشعشعات هسته ای را به یکی از پایگاه های هوایی خود در ژاپن اعزام کرد. به نظر می رسد هدف از این اقدام تقویت نفقات برای اقدامات کره شمالی است. طبق گزارش گروه ناظر بر جابه جایی های هوایی نظامی موسوم به «Aircraft Spots»، این هواپیمای بوئینگ کنستانت فونیکس به پایگاه هوایی «گاندا» در اوکیناوا ژاپن رسید.

استغای نخست وزیر اوکراین پذیرفته نشد

فارس: رئیس جمهوری اوکراین استغای نخست وزیر این کشور را رد کرد. اولکسی هونچاروک، نخست وزیر اوکراین روز جمعه در پی انتقادی اظهاراتی از وی که در آن به عملکرد رئیس جمهوری این کشور نفقات کرده بود از دولت استغفا کردوی در این اظهارات که اخرا استغفا شده گفت بود که ولودیمیر زلنسکی، «فهم و درکی ایتابی» از اقتصاد دارد. زلنسکی، رئیس جمهوری اوکراین گفت به هونچاروک و کیلینه اش فرصتی دیگر می دهد.

نیویورک تایمز: ترامپ، آمریکا را به یک اتحادیه فساد تبدیل کرده است

سرویس خارجی: روزنامه نیویورک تایمز در گزارشی با عنوان «شر ترامپ، واگیر است» نوشت: ترامپ رئیس جمهوری آمریکا در دوران مدیریت خود این کشور را به یک اتحادیه فساد تبدیل کرده است.

نیویورک تایمز در این گزارش به بررسی شخصیت دونالد ترامپ و تهدید هفته های گذشته او مبنی بر حذف قرار دادن ۵۲ مرکز فرهنگی ایران پرداخت و نوشت: رئیس جمهوری قدرتمندترین دموکراسی جهان تهدید به ارتکاب جنایت جنگی می کند؛ هدف قرار دادن اماکن فرهنگی، به گفته این نشریه، ترامپ انسانی نادان، کینه جو و خودشیفته است و وقت آن رسیده که سخنان جوسوانه آن فخر نیویوز دریایی را تکرار کنیم که گفته بود تحت مدیریت ترامپ، ایالات متحده یک اتحادیه فساد است که هزاران نقطه شر محرج آن هستند و آن شر، زاکری است. نیویورک تایمز گفت: ما همواره این هشدار بدون تاریخ اقصا براسان اعلامیات انسانی را شنیده ایم که لازم به پیروزی یک شیطان است که آدم های خوب هیچ کاری نکنند. در آمریکا و در سه سال گذشته ما شاهد معشاق واقعی چنین فرضیه ای بودیم. جایی که ریاست جمهوری ترامپ نشان داد که چطور افراد خوب کار نمی کنند. یک شیطان که زمام امور را به دست گرفته از آنها بهره کشی می کند.

پیونگ یانگ سفرای کره شمالی را از چندین کشور فراخواند

سرویس خارجی: کره شمالی همزمان با افزایش گمانه زنی ها دربار احتمال بازبینی پیونگ یانگ در راهبرد گفتگوهای هسته ای با آمریکا، سفرای خود را از سازمان ملل و چندین کشور از جمله چین، انگولا و سنگاپور به کشور فراخواند.

خبرگزاری یونپهان اعلام کرد: «کمک سوینگ» سفیر کره شمالی در سازمان ملل «اجی جانگ ریونگ» سفیر پیونگ یانگ در چین، پکن را به مقصد پایتخت کره شمالی ترک کردند. همچنین سفرای کره شمالی در انگولا و سنگاپور در فرودگاه بین المللی پکن دیده شدند که نشان از نشست احتمالی هیات های دیپلماتیک خارجی در پیونگ یانگ است. حدود ۱۰ دیپلمات دیگر کره شمالی نیز در کنار این سفر در این پرواز حضور داشتند. گفتنی است هدف اصلی از سفر این افراد هنوز مشخص نیست اما این احتمال وجود دارد که کره شمالی می خواهد استراتژی مذاکره با آمریکا را در جریان دیدار با این سفیران مطرح کند. خبر دیگر این که خبرگزاری «ان کی» کره جنوبی از تغییر وزیر خارجه کره شمالی خبر داد. خبرگزاری ان کی به نقل از منابع ناشناس اعلام می شد وی یونگ هو، وزیر خارجه کره شمالی برکنار شده است اما نام جانشین وی تا روز پنجشنبه اعلام نخواهد شد.

عربستان در حال سازماندهی مجدد برای حمله به یمن است

در سال ۲۰۲۰ از یمن امن است
الانخبار نوشت: به نقل از منابع اطلاعاتی عربستان، عربستان در حال سازماندهی مجدد نیروهای وفادار به ابعدیه به حضور، در محور «جنرا» است و زمام امور تعدادی از اردوگاه های سلفی در مرز جنوبی را به فرماندهان نظامی حزب سعودی و متحانشان دو ماه است، مقدمه آن را می چینند و اتفاقات حاکی از کم شدن شاحصی های یمن] واکار کرده و همین موضوع دلیل تفرقه ده ها نفر از نیروهای سلفی است. «التمد» گفته گذاشته بود که «وادی» امرعده به یمن سلفی، نیروهایی که در اواخر آگوست در نبرد «کاف» شکست سختی از ارتش و کینه های مردمی یمن خوردند.

مؤاد کریم، داکاه اشانگلر را مورد کربدم اجازه گرفتن عکس رابدهد. فرانسیس گفت: حاشیه در معرض شکنجه های مختلفی از جمله شکنجه روحی، ضرب و شتم و خورشت قرار گرفته است و بسیاری از زندانیان فلسطینی با این روش ها شکنجه می شوند. این مقام مسئول گفت: مکس هایکی از شواهد استاد مهم برای بازخواست و پاسخگویی مقامات صهارتی به انجام شکنجه است و ما به دنبال این هستیم که در سطح جهانی و بین المللی تحقیقات درباره جنایات شکنجه و تخلفات علیه ایران را آغاز کنیم. در چنین شرایطی رئیس جمهوری جدید گوتاملا در دیدار با جمعی از یهودیان در کشور تأکید کرد هر اتفاقی بفتند سفارت این کشور در شهر قدس اشغالی باقی می ماند.

الخالندو جیماتی، به روز پس از انتصاب در مقام جدید، در دیدار با جمعی از اقلیت یهود این کشور تأکید کرد، هرگز از موضوعگیری جیمی مورالس، رئیس جمهوری کلمبیا که در سفرهای خود به ایران تصمیم را در جریان سفری به عنوان رئیس جمهوری متصرفی به اراضی اشغالی داشته، گرفته است. همزمان رئیس جمهوری هندو اس نیر از سفارت این کشور در تل آویو به قدس اشغالی خبر داد.



را مستندسازی می کند. روزنامه فرانسه ای نوشت: تصاویر منتشر شده از سوی مؤسسه غیروثقی حقوق بشری حمایت از اسیران «الفصیر» در آلت کبودی، روم و ضربات روی نقاط مختلف بدن محمد ولید حاشته، اسیر فلسطینی که در طول فعالیت حقوقی خود به این تصاویر را به هدف مستندسازی موارد شکنجه در زندان های اسرائیل به دست آورده است. وی افزود: مطابق با استانداردهای بین المللی ذی ربط در مستندسازی

اسرائیل نیست. اشاره گاتر به تلاش تانیاوهو برای متحد کردن احزاب کوچک راستگرا با حزب «غفالی» بنت، وزیر جنگ این کشور است. یکی از این احزاب کوچک حزب افراطی «عظمی یهودی» است. گاتر در ادامه پیام خود در فیسبوک نوشت: هر کس به دنبال ایجاد امنیت اسرائیل برای متابع شخصی باشد و از پست رهبری خود برای پیشبرد فرتوهای شخصی استفاده کند نمی تواند نخست وزیر باشد. در خبری دیگر مؤسسه حقوق بشری فلسطین، تصاویری از متشکر کرد که شکنجه یکی از اسیران فلسطینی در زندان های رژیم اشغالگر صهیونیستی

کروند. خبر دیگر اینکه فرمانده پیشین ارتش رژیم صهیونیستی که رهبر کنونی ائتلاف «آبی و سفید» در سرزمین های اشغالی است، شرکت ملی برق اردن سال ۲۰۱۶ قراردادی با شرکت نوبل انرژی آمریکا برای منافع وزیر نیست. «بی گانه» به شدت از «بنیانیم تانیاوه» نخست وزیر رژیم صهیونیستی انتقاد کرد و وی را فرد مناسبی برای تصدی پست نخست وزیر دانست. سرمد اردن از همان ابتدا مخالفت شدید خود را با این توافقنامه اعلام کرد و به شمره از شخصیت های سیاسی رژیم اردنی نیز در پارلمان این کشور به این مساله اعتراض می دهند. گروه های تروریستی همچنین اطراف راه های مازگاری کرد و با ایجاد خابریز و استقرار تکت تراندارها در این راه ها مانع عبور خودروها می شوند. راه های فرعی منتهی به گذرگاه ها را هم تخریب می کنند. در همین حال خبرگزاری سوریه گزارش داد که مسئولان دولت سوریه از چنین روز قیل امکانات و تأثیر این اقدام در گذرگاه ها برای استقبال از افرادی که متمایل به خروج از استان ادلب هستند فرامه کرده از در آنجا چندین دستگاه آمبولانس و کمپ امداد پزشکی تدارک دیده شده که تا تأیید می شود به مردم سوریه می توانند منتقل می شوند. اما به دلیل حملات گروه های تروریستی هیچ غیر نظامی نتوانستند خود را به گذرگاه برسانند. دو گذرگاه الحاضر و اوبالوهور طی روزهای گذشته شاهد خروج حلبه غیر نظامی از مناطق استقرار تروریست ها در ادلب و استان حلب به مناطق امن هستند که ارتش سوریه آنها را از تروریسم پاکسازی کرده است. خبر دیگر اینکه دیدبان حقوق بشر به نقل از منابع موثق از کشته شدن چهار غیر نظامی روسی در ادلب خبر داد. این مرکز افزود: حمله تروریستی مسلح به نظایران روس در منطقه «تل مصیطف» روی داد و در این حمله چهار نظامی روسی کشته و از تن دیگر زخمی شدند. گفتنی است این تخریب ها همزمان به حملات موسیقی به روستاهای «اوبوفنه» و «تل خطر» در شرق و جنوب شرق استان ادلب ادامه



۲

غبار ستاره‌ای
درون یک شهاب سنگ

۶

ایمنی در نسل آینده خودروها

۴۹۲

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۸ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۴۸۰



روبات‌های
فضانورد

غبار ستاره‌ای درون یک شهاب سنگ

نبود. با توجه به این که ذرات پیش از خورشید با مردن یک ستاره به وجود می‌آیند، می‌توانند پیشینه یک ستاره را برای ما بازگو کنند. با این وصف، ظاهراً ۷ میلیارد سال پیش خرمی از ستارگان تازه متولد شدند که شبیه به انفجار کوچکی از بچه ستاره بوده است.

فرضیه دانشمندان این است که تعداد ذرات پیش از خورشید از آن چه انتظارش را داشتند بیشتر است. بیشتر آنها که بین ۹/۴ تا ۶/۴ میلیارد سال از عمرشان می‌گذرد، در مرحله ای از زمان شکل گرفتند که زایش ستاره‌ای زیاد بود. برهه ای از زمان پیش از پیدایش منظومه شمسی وجود داشته که بیش از سایر زمان‌ها ستاره زایی صورت گرفته است.

دانشمندان روی این مطلب که آیا ستارگان جدید با سرعت ثابتی تشکیل شده‌اند و این که آیا در تعداد ستارگان تازه متولد شده در طول زمان کم و زیادی وجود داشته با هم اختلاف نظر دارند. عده ای از آنها عقیده دارند که سرعت زایش ستاره‌ای در کهکشان راه شیری ثابت و منظم بوده است. اما به لطف وجود ذرات پیش از خورشید مدرک بی واسطه و آشکاری داریم از دوره ای که شکل گیری ستارگان در کهکشان در ۷ میلیارد سال پیش بسیار زیاد بوده است. نمونه‌های شهاب سنگ‌ها رسیدن به این نتیجه گیری را امکان پذیر کردند.

اما این تنها یافته ارزشمند دانشمندان نیست. آنها همچنین دریافتند که ذرات پیش از خورشید در بیشتر مواقع در حالی که به هم چسبیده‌اند و دسته‌های بزرگی را تشکیل داده‌اند در فضا شناور می‌شوند؛ درست مانند یک کاسه گرانولا که برای صبحانه می‌خوریم. هیچ یک از آنها تصور نمی‌کردند که این شکل گیری در چنین مقیاسی امکان پذیر باشد.

دانشمندان موفق شده‌اند با انجام این مطالعه به طور مستقیم طول عمر غبار ستاره‌ای را معین کنند. این کشف راه را برای ایجاد مدل‌هایی برای تعیین قدمت کل چرخه زندگی کهکشان باز می‌کند.

غبار ستاره‌ای قدیمی‌ترین ماده‌ای است که می‌تواند به زمین برسد. با کمک آن دانشمندان می‌توانند درباره ستاره‌های خوشاوند، منشأ کربنی که بدن ما از آن تشکیل شده و سرچشمه اکسیژنی که تنفس می‌کنیم اطلاعات بیشتری به دست آورند. وجود غبار ستاره‌ای کمک می‌کند قدمت یک ماده را تا زمانی پیش از پیدایش خورشید ردیابی کنیم.

جداسازی کردند.

برای این کار تکه‌های شهاب سنگ را خرد و آنها را تبدیل به پودر کردند. هنگامی که همه تکه‌های آن از هم جدا شدند چیزی شبیه به خمیر یا چسب که بوی تند خاصی هم داشت باقی ماند؛ چیزی شبیه به بوی کره بادام زمینی فاسد شده.

سپس این خمیر شهاب سنگی با بویی شبیه کره بادام زمینی فاسد را در اسید حل کردند تا جایی که فقط ذرات پیش از خورشید باقی ماندند. این کار مثل سوزاندن تلی از کاه برای یافتن سوزن است. زمانی که ذرات پیش از خورشید تفکیک شدند، پژوهشگران دریافتند آنها متعلق به کدام ستاره‌ها بودند و قدمت آنها چقدر بود. آنها از داده‌های آشکار کننده سن استفاده کردند که در اصل میزان قرارگیری این ذرات را در مقابل تابش‌های کیهانی مشخص می‌کند.

تابش‌های کیهانی ذرات پر انرژی هستند که در کهکشان ما سیر می‌کنند و وارد ماده جامد می‌شوند. برخی از این تابش‌های کیهانی با ماده وارد تعامل می‌شوند و عناصر جدیدی را تشکیل می‌دهند. هر چه مواد بیشتر در معرض این تابش‌ها قرار بگیرند، عناصر جدید بیشتری شکل می‌گیرند.

پژوهشگران این کار را به گذاشتن یک سطل زیر باران شدید تشبیه می‌کنند. با فرض این که میزان شدت باران ثابت باشد، مقدار آبی که در سطل جمع می‌شود نشان می‌دهد سطل چه مدتی در زیر باران بوده است. آنها با محاسبه این که چه تعداد از این عناصر جدید تشکیل شده توسط تابش‌های کیهانی در ذره پیش از خورشید وجود دارند، می‌توانند بگویند ذره چه مدت در معرض تابش‌های کیهانی قرار داشته و این کار سن ذره را بر ملا می‌کند.

پژوهشگران دریافتند که تعدادی از ذرات پیش از خورشید در نمونه کشف شده آنها قدیمی‌ترین ذراتی هستند که تا به حال یافت شده‌اند. برخی از ذرات ۶/۴ تا ۹/۴ میلیارد سال قدمت داشتند و بعضی دیگر حتی متعلق به بیش از ۵/۵ میلیارد سال پیش بودند. در مقام مقایسه، سن خورشید ۶/۴ میلیارد سال است و ۵/۴ میلیارد سال هم از عمر زمین گذشته است.

اما پی بردن به سن ذره‌های پیش از خورشید پایان این اکتشاف

زندگی ستاره‌ها نیز دارای چرخه است. هنگامی که ذرات غبار و گاز معلق در فضا به هم می‌رسند، به هم برخورد می‌کنند، در نهایت گرم شده و ستاره‌ها متولد می‌شوند. آنها میلیون‌ها تا میلیارد‌ها سال می‌سوزند و بعد می‌میرند. زمانی که می‌میرند، ذرات گاز و غباری را که در بادها پاشان شکل گرفتند به فضا پرتاب می‌کنند و آن ذرات غبار ستاره‌ای نیز به نوبه خود ستاره‌های تازه‌ای تشکیل می‌دهند. اما علاوه بر ستاره‌ها، سیارات و ماه‌ها و شهاب سنگ‌ها نیز از این ذرات زاده می‌شوند.

دانشمندان دانشگاه شیکاگو در شهاب سنگی که ۵۰ سال پیش در استرالیا سقوط کرد غبار ستاره‌ای کشف کرده‌اند که ۵ تا ۷ میلیارد سال پیش شکل گرفته است. این دیرینه‌ترین ماده جامدی است که تاکنون روی سیاره زمین یافت شده است.

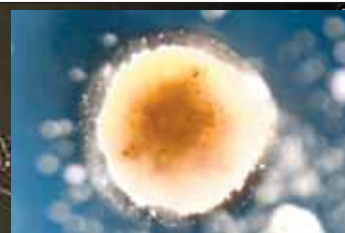
این ذرات کهن‌ترین مواد جامد کشف شده در زمین هستند و از چگونگی زایش ستارگان در کهکشان ما حکایت می‌کنند.

مواد کهنی که این دانشمندان مورد مطالعه قرار دادند ذرات معدنی پیش از خورشید نام دارند که قبل از تولد خورشید به وجود آمدند. آنها نمونه‌های جامدی از ستارگان هستند، یعنی غبار ستاره‌ای واقعی.

این تکه‌های غبار ستاره‌ای در شهاب سنگ‌ها به دام افتادند و تا میلیارد‌ها سال بدون تغییر در همان جا باقی ماندند. بدین ترتیب شهاب سنگ‌ها کپسول‌های زمانی هستند که زمان پیش از پیدایش منظومه شمسی را در خود نگه داشته‌اند.

اما ذرات پیش از خورشید به این راحتی یافت نمی‌شوند؛ آنها بسیار کمیاب هستند و فقط در ۵ درصد شهاب سنگ‌هایی که به زمین سقوط کرده‌اند پیدا می‌شوند. به علاوه، بسیار کوچک هستند و صد تا از بزرگ‌ترین آنها روی نقطه‌ای که در پایان یک جمله می‌گذاریم جا می‌شوند.

شهاب سنگ «مار کیسون» که بزرگ‌ترین تکه آن در «موزه فیلد» شیکاگو نگهداری می‌شود، گنجینه‌ای از ذرات پیش از خورشید را در خود دارد. این شهاب سنگ در سال ۱۹۶۹ در استرالیا به زمین برخورد کرد و اهالی مار کیسون در ایالت ویکتوریای استرالیا آن را در اختیار پژوهشگران قرار دادند. برای انجام مطالعه روی ذرات پیش از خورشید، آنها را سی سال پیش در دانشگاه شیکاگو از این شهاب سنگ



قلب سالم، تضمینی برای سلامت مغز

کننده تأثیر دارد. سیگار کشیدن یکی از بزرگ ترین عوامل ابتلا به بیماری های مغزی است.

در ایالات متحده از هر پنج نفر، سه نفر به بیماری مغزی دچار می شوند. این امر هم کیفیت زندگی افراد را تحت الشعاع قرار می دهد و هم آنها را از لحاظ اقتصادی در فشار می گذارد. طبق محاسبات، هزینه کلی درمان آلزایمر، زوال عقل و سکته تا سال ۲۰۳۰ متجاوز از یک تریلیون دلار خواهد شد.

اگر به نوجوانان و جوانان آموزش داده شود چگونه انتخاب های درستی برای برخورداری از سبک زندگی سالم داشته باشند، برای مثال تغذیه سالم، ورزش، کنترل وزن و ترک سیگار را در زندگی خود بگنجانند، منحنی صعودی این قبیل بیماری ها پایین می آید. اما افراد در هر سنی که باشند می توانند عزم خود را جزم کنند و سلامتی سال های بعدی زندگی خود را بهتر کنند.

برای ساختن یک سبک زندگی سالم خیلی کم سن بودن یا خیلی پیر بودن مطرح نیست. عوامل خطر ساز عروقی که در سال های میانی زندگی مشهود می شوند زنگ خطری برای کاهش توانایی های ادراکی در سنین کهنسالی هستند. مدیریت قاطعانه فشار خون در کاهش تضعیف قوه درک و حافظه در سنین میان سالی و پیری مؤثر است. به علاوه، فعالیت جسمانی در دوران میان سالی سبب می شود مغز در دوران سالخوردگی از سلامتی بهتری برخوردار باشد. همچنین انجام حرکات تقویت کننده عضلانی سبک، تغییراتی را که به دنبال بالا رفتن سن و پیر شدن در مغز رخ می دهند کند می کند.

درست است که کسی نمی تواند ویژگی ها و میراث ژنتیکی خود را تغییر دهد، اما آگاهی از پیشینه بیماری های قلبی - عروقی در خانواده کمک می کند تا افراد به سبک زندگی خود توجه کنند و عوامل خطر آفرین مثل سطح کلسترول و فشار خون را تحت کنترل داشته باشند.

لازم است فعالیت و پویایی ذهنی، احساسی و اجتماعی را نیز حفظ کنیم. مطالعه کردن، گوش دادن به موسیقی، انجام سرگرمی های مورد علاقه و گفتگو با دوستان از جمله این فعالیت ها هستند. هدف از رعایت همه این توصیه ها داشتن عمری طولانی تر و یک زندگی سرشار از خوشحالی و هیجان است. فراموش نکنیم که با درست و سالم زندگی کردن مغز قدرت می گیرد.

هجوم و تجمع سلول های سفید خون ضخیم می شود. اگر فشار خون بالا به موقع درمان نشود و لایه رسوبی ضخیم تر شود، شریان ها پاره می شوند و سکته رخ می دهد. اگر چه هر کدام از این سکته های خفیف عاملی خطرناک به شمار نمی آیند اما می توانند ارتباطات بین نواحی مختلف مغز را قطع کنند.

فشار خون بالا و آسیب دیدگی شریان ها خطر بروز سکته یا خونریزی مغزی را افزایش می دهد که عواقب آن ناتوانی جسمانی یا حتی مرگ است. علی رغم همه این ها، راه هایی برای محافظت از قلب و مغز در مقابل خطرات مرگ آفرین وجود دارد.

ورزش کردن در حفظ سلامت مغز نقش بسیار مهمی ایفا می کند. تفاوت انجام مقدار بسیار کمی ورزش با اصلاً ورزش نکردن از زمین تا آسمان است. همین که از خواب بیدار شویم و به هر نحوی جسممان را به هر شیوه ای که برای ما لذت بخش تر است به حرکت و پویایی در آوریم کافی است تا در مقابل بسیاری از بیماری های قلبی و مغزی مصون بمانیم. توصیه کارشناس ها این است که در هفته دست کم ۱۵۰ دقیقه به طور متعادل و ملایم ورزش کنیم و دست کم دو بار در هفته نیز فعالیت سخت تر به منظور تقویت عضلات انجام دهیم.

انجام ترکیبی از فعالیت های جسمانی مختلف مؤثرترین رویکرد برای ارتقای سلامت مغز است. توصیه می شود با درگیر کردن ذهن در بازی های فکری و تعاملات اجتماعی به موازات انجام ورزش کیفیت فعالیت فیزیکی را بهتر کنیم.

عامل کلیدی دیگر در حفظ سلامت قلب و مغز سیگار نکشیدن است. ترک سیگار از همان لحظه ای که اراده می کنیم در کاهش خطر بروز سکته و زوال عقل به اندازه مجموع روش های درمانی پیشگیری

اگر قلب با قدرت خون را پمپاژ نکند یا اگر رگ های خونی که به مغز می رسند به درستی کار نکنند، مغز به قدر کافی غذا و انرژی برای فعالیت خود جذب نمی کند. اگر می خواهیم از مغزمان محافظت کنیم، باید مراقب قلبمان باشیم. سبک زندگی درست باعث می شود قلب و عروق سالم بمانند.

نارسایی مغزی فکر کردن، قوه تمرکز، سطح انرژی، عملکرد حافظه و دستگاه های بدن که توسط مغز تنظیم می شوند را مختل می کند. سکته و زوال عقل که بیماری آلزایمر را هم شامل می شود از خطرناک ترین وضعیت هایی هستند که در اثر ناسالم بودن مغز و قلب بروز می کنند.

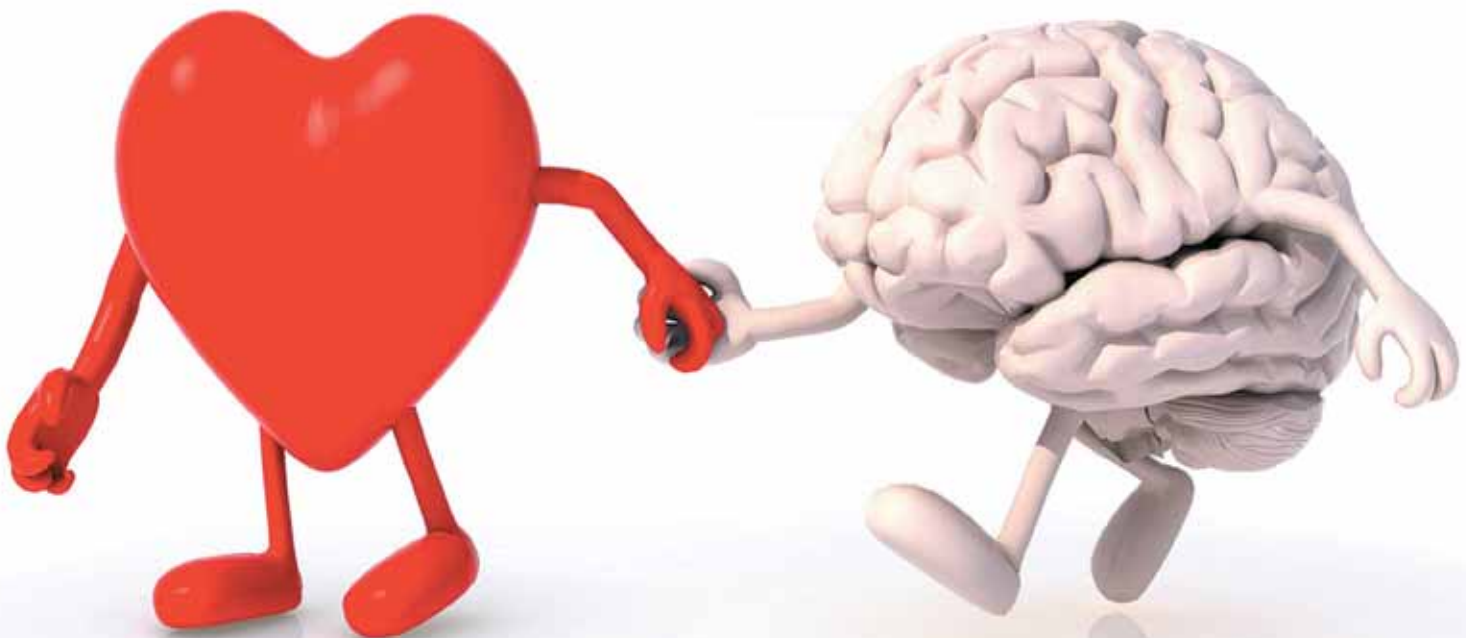
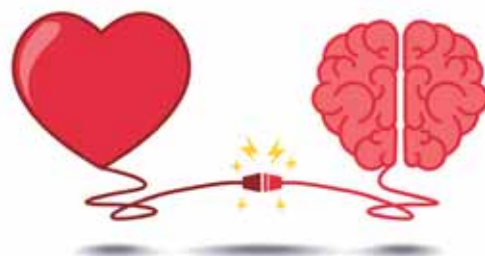
وظیفه مغز اعمال کنترل متمرکز روی دیگر اندام های بدن است. مغز هم با ایجاد الگو هایی برای فعالیت ماهیچه ای و هم با تحریک ترشح مواد شیمیایی که هورمون ها هستند در بدن حکومت می کند. یکی از منابع کلیدی اطلاعات درباره نحوه عملکرد نواحی مختلف مغز بررسی تأثیر آسیبی است که به آنها می رسد. در انسان، سکته از مدت ها پیش نقش آزمایشگاه طبیعی را برای مطالعه اثرات صدمه مغزی ایفا کرده است. بیشتر سکته ها به دنبال لخته شدن خون در مغز و مسدود کردن راه عبور خون بروز می کنند.

همه قبول دارند و نیز ثابت شده است که کارایی مغز با بالا رفتن سن کاهش می یابد. اما جالب است بدانیم که حفظ سلامتی قلب کمک می کند مغز در سنین میان سالی و کهن سالی خوب کار کند. طبق مطالعات اخیر حتی ثابت شده است که برخورداری از سلامتی قلبی - عروقی در دوران کودکی بر ادراک فرد در دوران بزرگ سالی تأثیر مثبت می گذارد.

در سال ۲۰۰۸ بیماری های قلبی - عروقی شایع ترین عامل مرگ و میر در سطح جهانی بودند. سه چهارم مرگ و میر ها ناشی از عدم عملکرد درست قلب و شریان ها و نیز بروز سکته رخ دادند.

مطالعات انجام شده نشان می دهند که سخت شدن شریان ها با کاهش جریان خون در مغز مرتبط است. این احتمال وجود دارد که در اثر کاهش فشار خون ناشی از سخت شدن شریان ها، رگ های خونی حساس تر و کوچک تر مغز آسیب ببینند.

فشار خون بالا و تصلب شریان ها ارتباط مستقیمی با یکدیگر دارند. تصلب شریان ها زمانی رخ می دهد که دیواره سرخرگ ها در اثر





روبات فضانورد (Robonaut) یک روبات انسان نما است که ساخت آن بخشی از پروژه روباتیک «مرکز فضایی لیندون بی جانسون» (JSC) ناسا به شمار می آید. تفاوت روبات فضانورد با روبات‌های فضایی کنونی در این است که بیشتر روبات‌های فضایی فعلی مانند بازوهای روباتیک، روبات‌های جرقیل و کاوشگرهای برای جا به جایی اجسام بزرگ طراحی شده اند اما کارهایی که یک روبات فضانورد انجام می دهد نیازمند مهارت و چالاکی بیشتری هستند.

فضا برای انسان فضانورد جای خطرناکی است؛ به ویژه وقتی که لازم است قدم به بیرون از سفینه بگذارند. معمولاً این زمانی است که بخواهند روی فضاپیما یا ماهواره ای تعمیرات انجام دهند یا قطعه ای را جایگزین کنند. روبات‌های کمک رسان فضا را برای فضانوردان بی خطرتر می کنند، چون می توانند کارهای دشوار و خطرناک یا امور کسالت آور را به جای فضانوردان انجام دهند.

هدف اصلی ساخت روبات فضانورد این است که یک ماشین انسان نماي هوشمند هم گام و شانه به شانه فضانوردان انجام وظیفه کند. شکل ظاهری و میزان چابکی آن طوری طراحی می شود که بتواند از ابزارهای فضانوردی استفاده کند و در همان محیطی که برای فضانوردان مناسب است به فعالیت بپردازد. مهندسين سازنده آن را طوری طراحی می کنند که ظاهری شبیه به انسان داشته باشد، زیرا راحت تر می تواند از عهده کارهایی که یک انسان انجام می دهد برآید.

جدیدترین نسخه روبات- فضانورد، «R۲» یا «Robonaut 2» نام دارد که نخستین روبات ساخت ایالات متحده برای ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) است و در فوریه ۲۰۱۱ آماده و تحویل داده شد. R۲ یک تنه روباتیک است که به منظور کمک به کارکنان طراحی شده و می تواند ابزاری را که آنها استفاده می کنند به دست بگیرد. می تواند در هر کاری کمک رسان باشد؛ از کار در محیط داخلی ایستگاه فضایی گرفته تا کاوش در اجرام دیگر.

اما این روبات در حال حاضر برای خارج از ایستگاه فضایی به قدر کافی تجهیز نشده و آسیب پذیر است، همچنین، برای این که بتواند در نقاط مختلف ایستگاه تردد کند باید ارتقاء داده شود و تغییراتی روی آن صورت گیرد.

ناسا معتقد است روبات‌های فضانورد برای مأموریت‌های آینده ناسا لازم هستند، چون کاوش‌های دانشمندان فراتر از مدار نزدیک زمین خواهد رفت. روبات R۲ داده‌های ارزشمندی درباره عملکرد یک روبات در کنار فضانوردان به دست می دهد.

روبات فضانورد R۱

روبات R۱ نخستین مدل از روبات‌های فضانورد ناسا است که در ساخت دو نسخه آن R۱A و R۱B «سازمان پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی» (DARPA) نیز همکاری داشته است، اما آنها هرگز به فضا فرستاده نشدند.

روبات فضانورد R۱B در سال ۲۰۰۲ رونمایی شد که نسخه قابل حمل R۱ است. R۱ دارای چندین پایین تنه بود، از جمله پای Zero-G که در صورتی که این روبات فضانورد در ایستگاه فضایی مشغول به کار می شد، می توانست با گرفتن نرده‌های خارجی بالا برود و سپس با استفاده از پای Zero-G و سوکت



زدن روبات. به عبارتی دیگر روبات‌های فضانورد برای دوشادوش کار کردن با فضانوردان در ریزگرانش امتحان خود را پس می دهند. زمانی که این توانایی درون ایستگاه فضایی به اثبات رسید، نرم افزارهای روبات را ارتقاء می دهند و بخش‌های پایین تنه را به آن متصل می کنند. با این تجهیزات، روبات می تواند در ایستگاه فضایی حرکت کند و کارهای مرتبط با نظافت و نگهداری مانند جارو کشیدن و تعویض فیلترها را انجام دهد.

R۲ در ایستگاه فضایی نقش یک جفت دست کمکی را دارد و چون یک روبات است، خسته نمی شود و حوصله اش هم سر نمی رود. بنابراین وجودش برای سنجیدن این که هوادر ایستگاه چگونه حرکت می کند بسیار پرفایده است. R۲ می تواند کاملاً بی حرکت بایستد و نفس هم نمی کشد. می تواند ابزار اندازه گیری هوا را بدون این که نفسی برای دمیده شدن روی آن داشته باشد در دست نگه دارد. علاوه بر این، کار R۲ در تمیز کردن نرده‌های زیاد داخل ایستگاه خیلی خوب است و کمک می کند تا فضانوردان به جای هدر دادن وقت خود در این کار، وقت و انرژی خود را روی کارهای علمی و تعمیراتی مهم متمرکز کنند. در روی مدار زمین، R۲ گاهی نقش چشم‌ها و گوش‌های فضانوردان را دارد. آنها با استفاده از ابزار ویژه واقعیت مجازی که در ایستگاه فضایی با خود دارند، روبات را کنترل می کنند. فضانوردانی که در ایستگاه فضایی بین المللی به سر می برند فوریتی پزشکی و جراحی ابتدایی را آموزش دیده اند. اما هر چقدر هم که آموزش دیده باشند، بیشترشان متخصصین پزشکی نیستند و ایستگاه فضایی هم از هر بیمارستان قابل تصویری دورتر است. به این خاطر است که پژوهشگران ناسا امید دارند R۲ در پزشکی از راه دور نقش مؤثری در آینده ایفا کند. پزشکی از راه دور شامل کاربرد روش‌های درمانی و امدادسانی پزشکی حرفه ای برای بیماری است که در جای دیگری به کمک نیاز دارد. به عقیده پژوهشگران، روزی می رسد که پزشکان R۲ را از زمین هدایت کنند تا از راه دور فضانوردان آسیب دیده یا بیمار در ایستگاه فضایی را معالجه کنند. در حال حاضر یک نسخه از این روبات در هیوستون تگزاس در حال گذراندن دوره آموزشی خود است تا امور پزشکی در زمانی از جمله استفاده از سرنگ و انجام سونوگرافی را انجام دهد.

محیط ایستگاه فضایی، یعنی در خلا فضا نیز کار کند. در این صورت به فضانوردان در انجام تعمیرات، افزودن ساختارهای بیشتر به بخش خارجی ایستگاه فضایی و انجام آزمایش‌های علمی کمک خواهد کرد. در ابتدا تصمیم ناسا بر این شد که R۲ اعزام شده به فضا دیگر به زمین بازنگردد، اما بعد اعلام کرد که این روبات باید برای تعمیر و اعزام مجدد به زمین برگردد. اکنون پس از این که از لحاظ فنی تقویت شد، دوباره به ایستگاه فضایی کسبیل می شود.

ناسا هنوز نمی داند چه آینده‌ای در انتظار R۲ است. آزمایش‌های بیشتری در ایستگاه فضایی روی آن انجام خواهند شد تا معین شود چقدر می تواند در محیط ایستگاه فضایی جا به جا شود و به فضانوردها کمک کند. طراحان روبات فضانورد در این فکر هستند که روباتی مشابه آن را به مقاصدی مانند ماه یا مریخ بفرستند.



روبات‌های فضانورد

با کمک کنترل از راه دور آن را به حرکت در آورد.

یکی از ویژگی‌های ارتقاء یافته این روبات نسبت به نسل پیشین خود، این است که نیاز به نظارت مداوم ندارد. اگرچه آزادی حرکتی انسان به طور کامل روی R۲ پیاده نشده اما دست‌های آن ۱۲ درجه و مچ‌هایش ۲ درجه آزادی در حرکت خواهند داشت. به علاوه، نوک انگشتانش مجهز به حسگرهای لمسی است.

R۲ در اصل ساخته شد تا به عنوان یک نمونه اولیه برای استفاده روی زمین و نه در فضا به کار برده شود. اما مدیران مأموریت‌های فضایی بسیار تحت تأثیر عملکردهایش قرار گرفتند و مصمم شدند که آن را به ایستگاه فضایی بین المللی بفرستند. R۲ در چند مرحله ارتقاء داده شد تا کیفیت لازم را برای حضور در ایستگاه فضایی به دست آورد. جنس روکش بیرونی آن را هم تغییر دادند تا در مقابل احتراق احتمالی در ایستگاه مقاوم شود. برای کاهش اختلالات الکترومغناطیسی پوشش محافظ به آن اضافه شد و پردازشگرها هم به روز رسانی شدند تا توان روبات نسبت به تابش‌ها بیشتر شود. فن‌های بی صداتری جایگزین فن‌های اصلی شدند تا از ایجاد صدای زیاد داخل ایستگاه خودداری شود.

سیم کشی برق روبات نیز تعویض شد تا به جای استفاده از جریان برق متناوب که در زمین از آن تغذیه می کرد با برق مستقیم ایستگاه کار کند.

روبات فضانورد R۲ در مأموریت «اس تی اس-۱۳۳» با شاتل فضایی دیسکاوری در ۲۴ فوریه ۲۰۱۱ به فضا فرستاده و به ایستگاه فضایی بین المللی تحویل داده شد. حدود یک ماه بعد برای نخستین بار در مدار نزدیک زمین آن را روشن کردند که فقط جهت آزمایش برق آن بود و روبات حرکتی نکرد. در ۱۳ اکتبر هنگامی که R۲ در فضا به سر می برد برای نخستین بار شروع به حرکت کرد.

در آوریل ۲۰۱۴ یک جفت با SpX-3 به ایستگاه فضایی ارسال شد. محموله باتری کمی دیرتر با پرواز بعدی در تابستان یا پاییز ۲۰۱۴ فرستاده شد. در طراحی آن از سیستم تصویربرداز زمان پرواز سه بعدی در کنار دوربین استریو استفاده شده تا اطلاعات دقیق و تصاویر استریویی واضح ارائه دهد. دوربین‌هایی که داخل سر R۲ نصب شده اند دید روبات را تأمین می کنند. بدین ترتیب



کارهای ساده ای را بر عهده آن بگذارند تا انجام دهد. امکان ارتقاء نرم افزار R۲ وجود دارد؛ با این کار روبات می تواند وظایف تازه ای را انجام دهد. یک اپراتور با استفاده از یک هندست می تواند آن چه را که روبات با دوربین‌هایش می بیند را مشاهده کند. سپس می تواند

بعدنیمه چهارچرخ «سنتور ۱» ساخته شد و در آزمایش‌های میدانی «مطالعات فناوری و پژوهش‌های بیابانی» ناسا در بیان اریزوناً از آن استفاده شد.

روبات فضانورد R۲

ناسا پروژه روبات فضانورد را در سال ۱۹۹۶ آغاز کرد و ساخت نخستین نسخه در سال ۲۰۰۰ به پایان رسید. از آن سال به بعد سازندگان روباتیک بی وقفه در حال ارتقای آن بودند تا این که جدیدترین مدل، یعنی روبات فضانورد ۲ یا R۲ ساخته شد. در سال ۲۰۰۶ شرکت خودروسازی «جنرال موتورز» نسبت به این پروژه ابراز تمایل کرد و پیشنهاد داد تا به نیم روبات سازی ناسا ملحق شود. بنابراین در سال ۲۰۰۷ جنرال موتورز و ناسا برای ساخت نسل بعدی روبات‌های فضانورد، R۲، قرارداد همکاری امضاء کردند.

R۲ که در فوریه ۲۰۱۰ به عموم معرفی شد از سر، بالاتنه، دست‌ها و بازوها تشکیل شده است. علاوه بر این که سرعت این روبات چهار برابر بیشتر از R۱ است، ساختار جمع و جورتر و چالاکی بیشتری دارد و از قدرت حسگری عمیق تر و گسترده تری نیز برخوردار است. به R۲ «وبات چالاک» نیز می گویند، چون دست‌ها و انگشت‌هایش مثل دست‌ها و انگشت‌های یک انسان حرکت می کنند. می تواند دست‌هایش را تا دو متر بالا ببرد و حداکثر وزن ۴۰ پوند را بلند کند. قدرت دست‌هایش در گرفتن اشیاء حدود ۵ پوند در هر انگشت است. در این روبات بیش از ۳۵۰ حسگر و ۲۸ پردازشگر پاور پی سی کار گذاشته شده است.

بالاتنه روبات قابل اتصال به پایین تنه است که این ویژگی به آن قابلیت حرکتی می دهد. آن را با سنتور ۱ آزمایش کرده اند و حتی پاهایی به آن متصل شده تا در ایستگاه فضایی کارهایی را انجام دهد.

R۲ حقیقت به دو شیوه مختلف عمل می کند. نرم افزار نصب شده به آن کمک می کند تا خودش به تنهایی فکر کند و کارکنان ایستگاه فضایی و کنترل‌گرهای روی زمین نیز می توانند R۲ را به حرکت در آورند. هر دو واحد با کمک فناوری «دورحضوری» (telepresence) -این کار را انجام می دهند. آنها می توانند

جاستین روبات انسان نما

جاستین یک روبات انسان نمای خودگردان و قابل برنامه‌ریزی با دو بازو است که «مرکز هوافضای آلمان» (DLR) موفق به ساخت آن شده است. این روبات بی سیم به شیوه دور حضوری هدایت می شود، نوعی فناوری که با به کارگیری آن فرد حس می کند در جایی خارج از محلی که واقعاً در آن قرار گرفته حضور دارد. جاستین طوری طراحی شده که روی ماهواره خودش قرار می گیرد، در مدار مانوردهی می کند و ماهواره‌های دیگر را تعمیر می کند. اما روی زمین هم برای انجام کارهای ساده کاربرد دارد. روبات جاستین که به آن «جاستین غلطان» نیز می گویند با توجه به کاردهایش انواع مختلفی دارد. به عنوان مثال، بعضی از مدل‌های آن چرخ ندارند. مرکز هوافضای آلمان مدل دیگری به نام «جاستین زبل» ساخته است که نسخه ارتقاء یافته جاستین غلطان است. همچنین در سال ۲۰۱۳ «تورو» متولد شد که شبیه به جاستین غلطان است، با این تفاوت که به جای چرخ پا دارد. هدف اصلی از ساختن جاستین، ایجاد روبات‌های فضایی جدیدی بود که نه فقط سبک وزن بوده، بلکه از چندین حواس برخوردار باشند و بتوان آنها را از روی زمین هدایت کرد. جاستین غلطان علاوه بر تعمیر ماهواره‌ها توانایی‌های منحصر به فرد دیگری هم دارد که باعث تمایز آن از دیگر روبات‌های فضایی می شود. برای مثال، می تواند با میزان موفقیت ۸۰ درصد، اشیایی را که در هوا در حال پرواز یا ملق هستند را بگیرد. این توانایی به لطف دوربین‌های درون سر، نرم افزار ردیاب و دقت در گرفتن هدف در روبات شکل گرفته است. جاستین همچنین می تواند چای و قهوه درست کند و یک لیوان کاغذی را بدون این که مایع درون آن را روی دست‌هایش بریزد نگه دارد.

خود را محکم روی بدنه ایستگاه نگه دارد. قسمت پایین تنه دیگری که در سال ۲۰۰۳ طراحی و ساخته شد «سکوی حرکتی روباتیک» (RMP) نام گرفت. این سکوی حرکتی شامل قسمت پایه و دو چرخ بود که در واقع از طرح «سگ وی بی تی» یا «رانک» که یک دوچرخه الکتریکی خودتراز است الگوبرداری شد. یک سال



روبات فضانورد (Robonaut) یک روبات انسان نما است که ساخت آن بخشی از پروژه روباتیک «مرکز فضایی لیندون بی جانسون» (JSC) ناسا به شمار می آید. تفاوت روبات فضانورد با روبات‌های فضایی کنونی در این است که بیشتر روبات‌های فضایی فعلی مانند بازوهای روباتیک، روبات‌های جرقیل و کاوشگرهای برای جا به جایی اجسام بزرگ طراحی شده اند اما کارهایی که یک روبات فضانورد انجام می دهد نیازمند مهارت و چالاکی بیشتری هستند.

فضا برای انسان فضانورد جای خطرناکی است؛ به ویژه وقتی که لازم است قدم به بیرون از سفینه بگذارند. معمولاً این زمانی است که بخواهند روی فضاپیما یا ماهواره ای تعمیرات انجام دهند یا قطعه ای را جایگزین کنند. روبات‌های کمک رسان فضا را برای فضانوردان بی خطرتر می کنند، چون می توانند کارهای دشوار و خطرناک یا امور کسالت آور را به جای فضانوردان انجام دهند.

هدف اصلی ساخت روبات فضانورد این است که یک ماشین انسان نما می هوشمند هم گام و شانه به شانه فضانوردان انجام وظیفه کند. شکل ظاهری و میزان چابکی آن طوری طراحی می شود که بتواند از ابزارهای فضانوردی استفاده کند و در همان محیطی که برای فضانوردان مناسب است به فعالیت بپردازد. مهندسين سازنده آن را طوری طراحی می کنند که ظاهری شبیه به انسان داشته باشد، زیرا راحت تر می تواند از عهده کارهایی که یک انسان انجام می دهد برآید.

جدیدترین نسخه روبات- فضانورد، «R۲» یا «Robonaut 2» نام دارد که نخستین روبات ساخت ایالات متحده برای ایستگاه فضایی بین المللی (ISS) است و در فوریه ۲۰۱۱ آماده و تحویل داده شد. R۲ یک تنه روباتیک است که به منظور کمک به کارکنان طراحی شده و می تواند ابزاری را که آنها استفاده می کنند به دست بگیرد. می تواند در هر کاری کمک رسان باشد؛ از کار در محیط داخلی ایستگاه فضایی گرفته تا کاوش در اجرام دیگر.

اما این روبات در حال حاضر برای خارج از ایستگاه فضایی به قدر کافی تجهیز نشده و آسیب پذیر است، همچنین، برای این که بتواند در نقاط مختلف ایستگاه تردد کند باید ارتقاء داده شود و تغییراتی روی آن صورت گیرد.

ناسا معتقد است روبات‌های فضانورد برای مأموریت‌های آینده ناسا لازم هستند، چون کاوش‌های دانشمندان فراتر از مدار نزدیک زمین خواهد رفت. روبات R۲ داده‌های ارزشمندی درباره عملکرد یک روبات در کنار فضانوردان به دست می دهد.

روبات فضانورد R۱

روبات R۱ نخستین مدل از روبات‌های فضانورد ناسا است که در ساخت دو نسخه آن R۱A و R۱B، «سازمان پروژه‌های تحقیقاتی پیشرفته دفاعی» (DARPA) نیز همکاری داشته است، اما آنها هرگز به فضا فرستاده نشدند.

روبات فضانورد R۱B در سال ۲۰۰۲ رونمایی شد که نسخه قابل حمل R۱ است. R۱ دارای چندین پایین تنه بود، از جمله پای Zero-G، که در صورتی که این روبات فضانورد در ایستگاه فضایی مشغول به کار می شد، می توانست با گرفتن نرده‌های خارجی بالا برود و سپس با استفاده از پای Zero-G و سوکت



زدن روبات. به عبارتی دیگر روبات‌های فضانورد برای دوشادوش کار کردن با فضانوردان در ریزگرانش امتحان خود را پس می دهند. زمانی که این توانایی درون ایستگاه فضایی به اثبات رسید، نرم افزارهای روبات را ارتقاء می دهند و بخش‌های پایین تنه را به آن متصل می کنند. با این تجهیزات، روبات می تواند در ایستگاه فضایی حرکت کند و کارهای مرتبط با نظافت و نگهداری مانند جارو کشیدن و تعویض فیلترها را انجام دهد.

R۲ در ایستگاه فضایی نقش یک جفت دست کمکی را دارد و چون یک روبات است، خسته نمی شود و حوصله اش هم سر نمی رود. بنابراین وجودش برای سنجیدن این که هوادر ایستگاه چگونه حرکت می کند بسیار پرفایده است. R۲ می تواند کاملاً بی حرکت بایستد و نفس هم نمی کشد. می تواند ابزار اندازه گیری هوا را بدون این که نفسی برای دمیده شدن روی آن داشته باشد در دست نگه دارد. علاوه بر این، کار R۲ در تمیز کردن نرده‌های زیاد داخل ایستگاه خیلی خوب است و کمک می کند تا فضانوردان به جای هدر دادن وقت خود در این کار، وقت و انرژی خود را روی کارهای علمی و تعمیراتی مهم متمرکز کنند. در روی مدار زمین، R۲ گاهی نقش چشم‌ها و گوش‌های فضانوردان را دارد. آنها با استفاده از ابزار ویژه واقعیت مجازی که در ایستگاه فضایی با خود دارند، روبات را کنترل می کنند. فضانوردانی که در ایستگاه فضایی بین المللی به سر می برند فوریتی پزشکی و جراحی ابتدایی را آموزش دیده اند. اما هر چقدر هم که آموزش دیده باشند، بیشترشان متخصصین پزشکی نیستند و ایستگاه فضایی هم از هر بیمارستان قابل تصویری دورتر است. به این خاطر است که پژوهشگران ناسا امید دارند R۲ در پزشکی از راه دور نقش مؤثری در آینده ایفا کند. پزشکی از راه دور شامل کاربرد روش‌های درمانی و امدادسانی پزشکی حرفه ای برای بیماری است که در جای دیگری به کمک نیاز دارد. به عقیده پژوهشگران، روزی می رسد که پزشکان R۲ را از زمین هدایت کنند تا از راه دور فضانوردان آسیب دیده یا بیمار در ایستگاه فضایی را معالجه کنند. در حال حاضر یک نسخه از این روبات در هیوستون تگزاس در حال گذراندن دوره آموزشی خود است تا امور پزشکی در زمانی از جمله استفاده از سرنگ و انجام سونوگرافی را انجام دهد.

محیط ایستگاه فضایی، یعنی در خلا فضا نیز کار کند. در این صورت به فضانوردان در انجام تعمیرات، افزودن ساختارهای بیشتر به بخش خارجی ایستگاه فضایی و انجام آزمایش‌های علمی کمک خواهد کرد. در ابتدا تصمیم ناسا بر این شد که R۲ اعزام شده به فضا دیگر به زمین بازنگردد، اما بعد اعلام کرد که این روبات باید برای تعمیر و اعزام مجدد به زمین برگردد. اکنون پس از این که از لحاظ فنی تقویت شد، دوباره به ایستگاه فضایی کسبیل می شود.

ناسا هنوز نمی داند چه آینده‌ای در انتظار R۲ است. آزمایش‌های بیشتری در ایستگاه فضایی روی آن انجام خواهند شد تا معین شود چقدر می تواند در محیط ایستگاه فضایی جا به جا شود و به فضانوردها کمک کند. طراحان روبات فضانورد در این فکر هستند که روباتی مشابه آن را به مقاصدی مانند ماه یا مریخ بفرستند.



روبات های فضانورد

با کمک کنترل از راه دور آن را به حرکت در آورد.

یکی از ویژگی‌های ارتقاء یافته این روبات نسبت به نسل پیشین خود، این است که نیاز به نظارت مداوم ندارد. اگر چه آزادی حرکتی انسان به طور کامل روی R۲ پیاده نشده اما دست‌های آن ۱۲ درجه و مچ‌هایش ۲ درجه آزادی در حرکت خواهند داشت. به علاوه، نوک انگشتانش مجهز به حسگرهای لمسی است.

R۲ در اصل ساخته شد تا به عنوان یک نمونه اولیه برای استفاده روی زمین و نه در فضا به کار برده شود. اما مدیران مأموریت‌های فضایی بسیار تحت تأثیر عملکردهایش قرار گرفتند و مصمم شدند که آن را به ایستگاه فضایی بین المللی بفرستند. R۲ در چند مرحله ارتقاء داده شد تا کیفیت لازم را برای حضور در ایستگاه فضایی به دست آورد. جنس روکش بیرونی آن را هم تغییر دادند تا در مقابل احتراق احتمالی در ایستگاه مقاوم شود. برای کاهش اختلالات الکترومغناطیسی پوشش محافظ به آن اضافه شد و پردازشگرها هم به روز رسانی شدند تا توان روبات نسبت به تابش‌ها بیشتر شود. فن‌های بی صداتری جایگزین فن‌های اصلی شدند تا از ایجاد صدای زیاد داخل ایستگاه خودداری شود.

سیم کشی برق روبات نیز تعویض شد تا به جای استفاده از جریان برق متناوب که در زمین از آن تغذیه می کرد با برق مستقیم ایستگاه کار کند.

روبات فضانورد R۲ در مأموریت «اس تی اس-۱۳۳» با شاتل فضایی دیسکاوری در ۲۴ فوریه ۲۰۱۱ به فضا فرستاده و به ایستگاه فضایی بین المللی تحویل داده شد. حدود یک ماه بعد برای نخستین بار در مدار نزدیک زمین آن را روشن کردند که فقط جهت آزمایش برق آن بود و روبات حرکتی نکرد. در ۱۳ اکتبر هنگامی که R۲ در فضا به سر می برد برای نخستین بار شروع به حرکت کرد.

در آوریل ۲۰۱۴ یک جفت با SpX-3 به ایستگاه فضایی ارسال شد. محموله باتری کمی دیرتر با پرواز بعدی در تابستان یا پاییز ۲۰۱۴ فرستاده شد. در طراحی آن از سیستم تصویربرداز زمان پرواز سه بعدی در کنار دوربین استریو استفاده شده تا اطلاعات دقیق و تصاویر استریوی واضح ارائه دهد. دوربین‌هایی که داخل سر R۲ نصب شده اند دید روبات را تأمین می کنند. بدین ترتیب



کارهای ساده ای را بر عهده آن بگذارند تا انجام دهد. امکان ارتقاء نرم افزار R۲ وجود دارد؛ با این کار روبات می تواند وظایف تازه ای را انجام دهد. یک اپراتور با استفاده از یک هندست می تواند آن چه را که روبات با دوربین‌هایش می بیند را مشاهده کند. سپس می تواند

بعدنیمه چهارچرخ «سنتور ۱» ساخته شد و در آزمایش‌های میدانی «مطالعات فناوری و پژوهش‌های بیابانی» ناسا در بیان اریزونای از آن استفاده شد.

روبات فضانورد R۲

ناسا پروژه روبات فضانورد را در سال ۱۹۹۶ آغاز کرد و ساخت نخستین نسخه در سال ۲۰۰۰ به پایان رسید. از آن سال به بعد سازندگان روباتیک بی وقفه در حال ارتقای آن بودند تا این که جدیدترین مدل، یعنی روبات فضانورد ۲ یا R۲ ساخته شد. در سال ۲۰۰۶ شرکت خودروسازی «جنرال موتورز» نسبت به این پروژه ابراز تمایل کرد و پیشنهاد داد تا به نیم روبات سازی ناسا ملحق شود. بنابراین در سال ۲۰۰۷ جنرال موتورز و ناسا برای ساخت نسل بعدی روبات‌های فضانورد، R۲، قرارداد همکاری امضاء کردند.

R۲ که در فوریه ۲۰۱۰ به عموم معرفی شد از سر، بالاتنه، دست‌ها و بازوها تشکیل شده است. علاوه بر این که سرعت این روبات چهار برابر بیشتر از R۱ است، ساختار جمع و جورتر و چالاکی بیشتری دارد و از قدرت حسگری عمیق تر و گسترده تری نیز برخوردار است. به R۲ «وبات چالاک» نیز می گویند، چون دست‌ها و انگشت‌هایش مثل دست‌ها و انگشت‌های یک انسان حرکت می کنند. می تواند دست‌هایش را تا دو متر بالا ببرد و حداکثر وزن ۴۰ پوند را بلند کند. قدرت دست‌هایش در گرفتن اشیاء حدود ۵ پوند در هر انگشت است. در این روبات بیش از ۳۵۰ حسگر و ۲۸ پردازشگر پاور پی سی کار گذاشته شده است.

بالاتنه روبات قابل اتصال به پایین تنه است که این ویژگی به آن قابلیت حرکتی می دهد. آن را با سنتور ۱ آزمایش کرده اند و حتی پاهایی به آن متصل شده تا در ایستگاه فضایی کارهایی را انجام دهد.

R۲ در حقیقت به دو شیوه مختلف عمل می کند. نرم افزار نصب شده به آن کمک می کند تا خودش به تنهایی فکر کند و کارکنان ایستگاه فضایی و کنترل‌گرهای روی زمین نیز می توانند R۲ را به حرکت در آورند. هر دو واحد با کمک فناوری «دورحضوری» (telepresence) -این کار را انجام می دهند. آنها می توانند

جاستین روبات انسان نما

جاستین یک روبات انسان نمای خودگردان و قابل برنامه‌ریزی با دو بازو است که «مرکز هوافضای آلمان» (DLR) موفق به ساخت آن شده است. این روبات بی سیم به شیوه دور حضوری هدایت می شود، نوعی فناوری که با به کارگیری آن فرد حس می کند در جایی خارج از محلی که واقعاً در آن قرار گرفته حضور دارد. جاستین طوری طراحی شده که روی ماهواره خودش قرار می گیرد، در مدار مانوردهی می کند و ماهواره‌های دیگر را تعمیر می کند. اما روی زمین هم برای انجام کارهای ساده کاربرد دارد. روبات جاستین که به آن «جاستین غلطان» نیز می گویند با توجه به کاردهایش انواع مختلفی دارد. به عنوان مثال، بعضی از مدل‌های آن چرخ ندارند. مرکز هوافضای آلمان مدل دیگری به نام «جاستین زبل» ساخته است که نسخه ارتقاء یافته جاستین غلطان است. همچنین در سال ۲۰۱۳ «تورو» متولد شد که شبیه به جاستین غلطان است، با این تفاوت که به جای چرخ پا دارد. هدف اصلی از ساختن جاستین، ایجاد روبات‌های فضایی جدیدی بود که نه فقط سبک وزن بوده، بلکه از چندین حواس برخوردار باشند و بتوان آنها را از روی زمین هدایت کرد. جاستین غلطان علاوه بر تعمیر ماهواره‌ها توانایی‌های منحصر به فرد دیگری هم دارد که باعث تمایز آن از دیگر روبات‌های فضایی می شود. برای مثال، می تواند با میزان موفقیت ۸۰ درصد، اشیایی را که در هوا در حال پرواز یا ملق هستند را بگیرد. این توانایی به لطف دوربین‌های درون سر، نرم افزار ردیاب و دقت در گرفتن هدف در روبات شکل گرفته است. جاستین همچنین می تواند چای و قهوه درست کند و یک لیوان کاغذی را بدون این که مایع درون آن را روی دست‌هایش بریزد نگه دارد.

خود را محکم روی بدنه ایستگاه نگه دارد. قسمت پایین تنه دیگری که در سال ۲۰۰۳ طراحی و ساخته شد «سکوی حرکتی روباتیک» (RMP) نام گرفت. این سکوی حرکتی شامل قسمت پایه و دو چرخ بود که در واقع از طرح «سگ وی بی تی» یا «رانک» که یک دوچرخه الکتریکی خودتراز است الگوبرداری شد. یک سال

ایمنی در نسل آینده خودروها

خودروها به سرعت در حال تغییر کردن هستند. اما پرسشی که مطرح می شود این است که آیا نوآوری هایی مثل خودروهای خودران و خودروهای پرند سبیده دم روشن و تازه ای را نوید می دهند یا فقط یک خیال خام هستند؟ اگر آنها وسیله های نقلیه آینده برای طی مسیر کردن و جا به جایی از نقطه ای به نقطه دیگر باشند، می توانیم اطمینان داشته باشیم که ما را بی خطر به مقصدمان می رسانند؟

در حال حاضر، عموم مردم اعتمادی به وسایل نقلیه خودگردان ندارند. در تازه ترین برآورد انجام شده در ایالات متحده، ۱۵ درصد مردم اعلام کردند که به عقیده آنها هرگز خودروی بی راننده ای به بازار عرضه نخواهد شد. ۴۲ درصد نیز با قاطعیت گفتند که هرگز سوار یک خودروی تمام خودکار نخواهند شد. شرط ۵۶ درصد از کسانی که این پرسش برایشان مطرح شد این بود که در صورتی سوار یک خودروی خودران می شوند که به میزان ۱۰۰ درصد از ایمنی برخوردار شوند. بالاخره ۶۰ درصد از پرسش شونده ها نیز خواستار ۱۰۰ درصد ایمنی شدند، پیش از این که اجازه دهند یکی از اعضای خانواده آنها پایش را داخل یک خودروی کاملاً خودران بگذارد.

به عقیده عده ای، خطای راننده دلیل اصلی بیش از ۹۰ درصد تصادف ها است. بنابراین، جایگزین کردن خودروهای خودگردان با خودروهایی که هدایتشان را راننده ها بر عهده دارند مسافرت جاده ای را بسیار بی خطر تر می کند.

اگر بخواهیم از این دیدگاه به مسأله نگاه کنیم، همه خودروهای در رفت و آمد باید به خودروهای بدون راننده تبدیل شوند. شاید سال های زیادی طول بکشد تا این ایده اجرایی شود. طبق مطالعات انجام شده، تا سال ۲۰۳۴ فقط ۱۰ درصد از کل وسایل نقلیه خرید و فروش شده خودروهای خودران خواهند بود. پس دست کم می دانیم که تا رسیدن چنین روزی هنوز زمانی نسبتاً طولانی باقی مانده است. در این فاصله، ترکیبی از وسایل نقلیه تمام خودران، نیمه خودران و غیر خودران در جاده ها و بزرگراه ها تردد خواهند کرد. این امر می تواند مشکل ساز شود. برای مثال، دوچرخه سوارها و عابرین پیاده ای که از خیابان ها عبور می کنند شاید به اشتباه بیافتند که آیا خودرویی که از مقابلش گذر می کند توانایی تشخیص آنها را دارد یا خیر.

سازندگان خودروهای خودگردان و خریداران این خودروها باید خاطر جمع شوند که خودروهای اتوماتیک امن و قابل اطمینان خواهند بود. زمان تحقق این هدف هنوز فرا نرسیده است. تا کنون مواردی گزارش شده اند که در آنها خودروهای خودگردان باعث کشته یا زخمی شدن رانندگان در جاده ها شده اند و علت حوادث این بوده که این خودروها در بعضی شرایط ترافیکی طبق پیش بینی ها عمل نکرده اند.

خودروهای خودران فقط می توانند در بعضی از جاده ها که از زیرساخت مناسبی برخوردار هستند حرکت کنند. برای مثال، باید علامت گذاری های جاده ای و علائمی وجود داشته باشند که خودروهای خودگردان بتوانند با آنها مسیر خود را خوانش کنند و بفهمند در شرایط مختلف چگونه باید عمل کنند.

بدون وجود زیرساخت های هدایت کننده و قابل درک، یک خودروی خودگردان یا تسلیم شرایط می شود، کاملاً از حرکت باز می ایستد و سر نشین های خود را در نیمه راه به حال خود می گذارد یا هدایت خودرو را به راننده واگذار می کند (که در این صورت خودران بودن آن زیر سؤال می رود) یا این که حرکت کاملاً پیش بینی نشده و احتمالاً خطرناکی از آن سر می زند.

آیا خودروهای آینده شکل متفاوتی خواهند داشت؟

در سال هایی که پیش رو داریم، خودروها به فضاهایی چند منظوره تبدیل خواهند شد. این ویژگی سبب می شود سر نشین ها بتوانند هنگام جا به جا شدن از یک نقطه به نقطه ای دیگر کارهای مختلفی را انجام دهند.

می توانیم موقعیت هایی را تصور کنیم که خودرویی تبدیل به یک دفتر کار متحرک چرخ دار شده است و سر نشین های آن خیلی عادی در آن مشغول به کار هستند، جلسه می گذارند یا حتی در وقفه های ساعات کار استراحت می کنند و چرت کوتاهی می زنند.

این یعنی تمام فضای داخلی خودرو باید از نو طراحی شود تا انجام چنین امری در آن امکان پذیر باشد. با این وصف، خودروهای آینده عریض تر، کشیده تر و بزرگ تر ساخته خواهند شد و متعاقب آن طراحی خیابان ها، جاده ها و بزرگراه ها هم تغییر خواهد کرد.

خودروهای پرند

در آسمان بالای سر ما فضای وسیعی وجود دارد که مورد استفاده هواپیماها قرار نمی گیرد. بر این اساس، مفهوم خودروی پرند پرتنگ تر و ملموس تر می شود. حضور خودروهای پرند هر چه باشد مانع از بروز بسیاری از مشکلات متداول در رابطه با عبور و مرور وسایل نقلیه و به ویژه ترافیک و مسدود شدن مسیرها می شود. به علاوه، خودروهای پرند شکل سریعی از حرکت را به جوامع شهری معرفی خواهند کرد.

وسایل نقلیه پرند مشمول قوانین کنترل کننده ترافیکی، تقاطع ها، پیچ ها و دوربرگردان ها نخواهند شد. مزیت دیگر آنها اقتصادی است؛ اگر همه وسایل نقلیه توانایی پیمودن مسیرهای هوایی یا به عبارتی پرواز کردن را داشته باشند، به خیابان ها و مسیرهای جاده ای بسیار کمتری نیاز خواهیم داشت و بدین ترتیب در هزینه های راه سازی و تعمیر و نگهداری راه ها صرفه جویی می شود.

اما از سویی دیگر، مفهوم خودروهای پرند باید در چهارچوب قوانین متناسب با آنها تعریف شود. در غیر این صورت، عواقب تردد آنها در هوا بسیار وخیم تر از تصادف خودروها روی زمین می شود؛ تکه های آهن و پلاستیک ناشی از تصادف هوایی که از آسمان سقوط می کنند باعث آسیب دیدگی و کشته شدن مردم خواهد شد. حقیقت این است که هر تصادف هوایی پیامدهای مرگباری خواهد داشت.

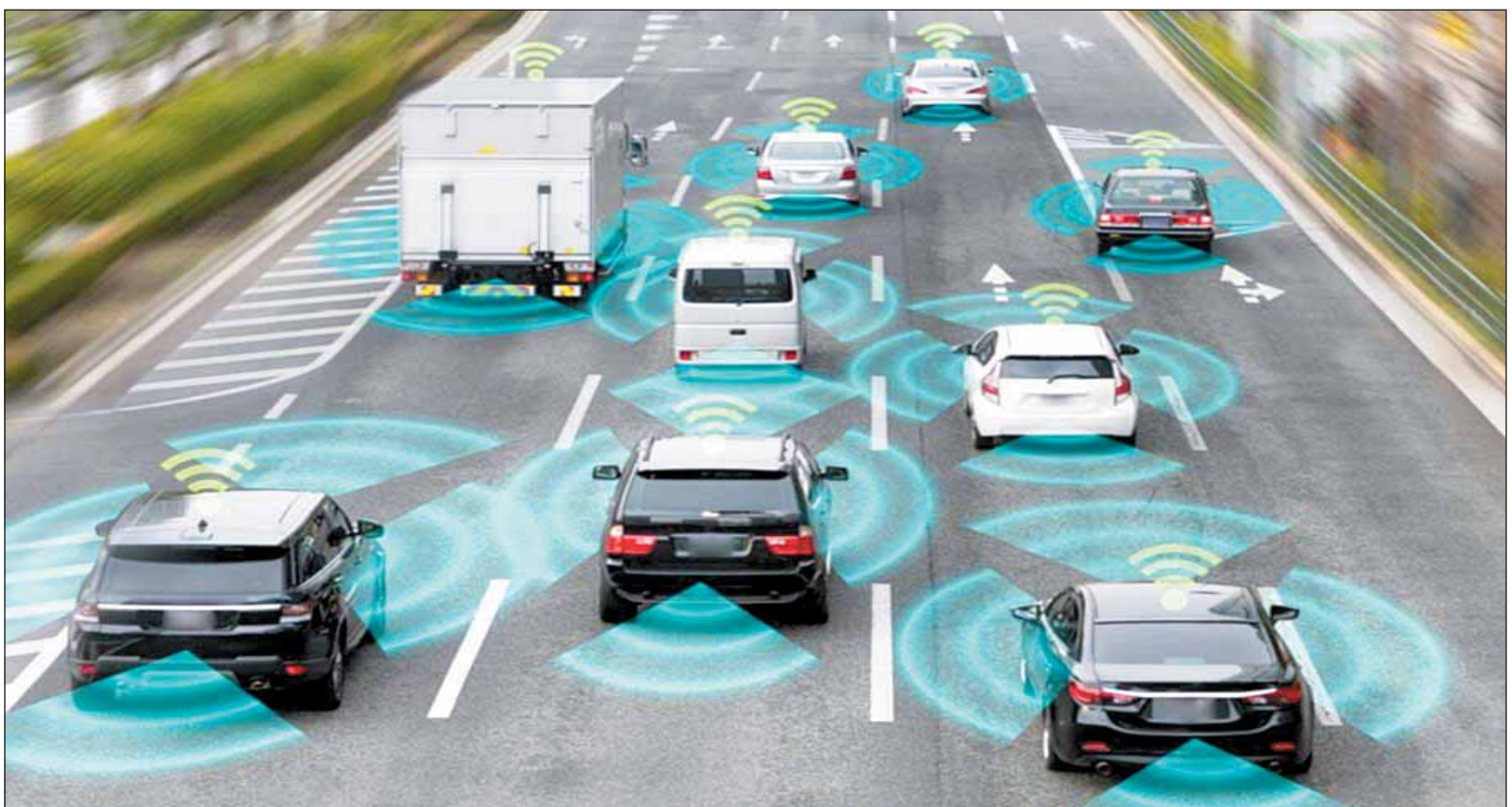
شاید به مسیرهای هوایی ویژه تردد خودروهای پرند فکر کنیم که عبور و مرور آنها را کنترلگرهای زمینی هدایت می کنند؛ درست مانند برج کنترل فرودگاه ها که ترافیک هوایی را کنترل می کند. در این حالت وضع قوانین و مقررات ترافیکی اجتناب ناپذیر خواهد بود. این امکان هم وجود دارد که خودروهای پرند محدود به اپراتورهای حرفه ای شود که خدمات تاکسی هوایی یا حمل بار هوایی را در سراسر شهر ارائه می دهند. علاوه بر این، تعداد تاکسی ها و خودروهای حمل بار هوایی نیز باید در حد کنترل شده باشد. تصور این که عموم مردم اجازه خرید یک خودروی پرند و هدایت آن از نمایشگاه خودرو به سمت خانه را داشته باشند آسان نیست. بالاخره این که مسائل زیست محیطی هم مطرح می شوند زیرا علی رغم برقی شدن خودروهای نسل بعد، گروهی از آنها باید با سوخت فسیلی تغذیه شوند تا نیروی رانش لازم را به دست آورند.

آیا همه خودروهای آینده با رایانه هدایت خواهند شد؟

در حال حاضر کنترل اغلب خودروهای پیشرفته که ساخته می شوند تا حدی به صورت رایانه ای است. زمانی که در یک خودروی مدرن اشکالی به وجود می آید با انجام تست، نقص و علت آن شناسایی می شود. انجام این تست با کمک یک سیستم رایانه ای که به پردازشگر رایانه خودرو، حسگرها و ریز تراشه های آن متصل شده و هر گونه اشکال را ثبت می کند امکان پذیر است. این سیستم هر مشکلی که در آگزوز، سیستم انتقال جریان برق، باک سوخت یا هر قسمت دیگر خودرو پیش آمده باشد را نشان می دهد.

فاصله اندکی از تست تشخیص نقص تا سیستم هدایت خودروهای خودگردان وجود دارد. قابلیت های رایانه ای همین حالا هم در بسیاری از وسایل نقلیه به منظور انجام عملکردهایی مانند هدایت اتوماتیک، پارک خودکار و سیستم ترمز خودکار و ترمز اضطراری پیاده شده است.

سیستم های رایانه ای خودروهای آینده بسیار پیچیده و پیشرفته خواهند شد. در نتیجه، در نخستین سال های عرضه خودروهای خودگردان، این خودروها در مقایسه با خودروهای غیر خودگردان بسیار گران قیمت تر خواهند بود. این امر مانع از خرید و فروش و استفاده گسترده از خودروهای خودران خواهد شد؛ واقعیتی که در حال حاضر در مورد خودروهای برقی صادق است.



تقارن کمتر، استتار بهتر

تأثیر نقوش متقارن در استتار جانوران

مقایسه کند.

این امر ضد و نقیض است، چون بیشتر جانوران استتار کننده دارای رنگ بندی و نقوش قرینه هستند. اما پژوهشگران فکر می کنند که علت را باید در محدودیت های ژنتیکی آنها جستجو کرد. آنها می خواستند ببینند آیا جانوران به گونه ای تکامل یافته اند که این محدودیت ها را کم کنند و تاکتیک گریزی برای رد گم کردن از دید جانوران شکارگر به کار ببرند یا خیر.

تیم پژوهشی دو آزمایش نخست را پیش بردند تا نظریه های روان شناسی ادراکی را در قالب رنگ بندی و نقوش جانوران قرار دهند. آنها نظریه ای را که با استفاده از نتایج این دو آزمایش استنتاج کردند به کار بردند. سپس این نتایج را روی تحلیل طرح طبیعی پیاده کردند تا مطمئن شوند که آیا در طبیعت واقعاً چنین اتفاقی می افتد. تحلیل و بررسی طرح ها و رنگ ها به پژوهشگران کمک کرد فاصله نقوش را از خط میانی بال های ۳۶ گونه بید و پروانه اندازه گیری کنند. آنها برای انجام این کار از نمونه های واقعی موجود در موزه ها، راهنماهای میدانی و عکس ها استفاده کردند. نتایج حاصل از این کار یافته های دو آزمایش نخست را که روی انسان و نوعی پرند وحشی انجام شدند تکمیل کردند و نشان دادند که نقوش از خط میانی فاصله بیشتری داشتند و این ویژگی سبب شد تقارن دو سو کمتر توجه برانگیز باشد.

این مطالعه یکی از نخستین پژوهش هایی است که از نمونه های واقعی استفاده می کند تا نتایج آزمایش های انجام شده با نمونه های مصنوعی را در بستری طبیعی قرار دهد. این نتیجه گیری بر رنگ بندی محافظت کننده تنوع وسیعی از جانوران با رنگ های پنهان دلالت دارد که باید از دیدرس پستانداران و پرندگان شکاری مخفی بمانند.



برخی از روش ها و شکل های استتار در جانوران تکامل پیدا کرده اند تا آنها بتوانند راه گریزی از جانوران شکارگر داشته باشند. این تاکتیک آنها به نقش های روی بدنشان و تقارن آنها مرتبط است.

بیشتر جانورانی که نقش و نگار روی بدنشان کمتر است زیادی دارد با کمک تقارن دو طرفه استتار می کنند. برای مثال، اشکال روی بدن پروانه ها و قورباغه ها به گونه ای است که می توانند در امتداد یک خط میانی به دو سمت چپ و راست تقسیم شوند، به طوری که نقش و طرح به صورت آینه ای در سمت دیگر ایجاد شود. اما طبق پژوهش هایی که در «دانشگاه بریستول» انگلستان انجام شده اند جانورانی که با کمک تقارن طرح ظاهری پوست یا بال هایشان استتار می کنند و نقوش آینه ای شده نزدیک به خط میانی بدنشان قرار گرفته بیشتر در معرض توجه جانوران شکارگر قرار می گیرند.

آیا تکامل سبب شده جانوران تقارن را در حالت استتار کمتر کنند تا دشمن نتواند وجود آنها را تشخیص دهد؟ برای آزمایش کردن این نظریه، پژوهشگران آزمایش های میدانی و آزمایشگاهی را با هم تلفیق کردند و سپس «تحلیل طرح طبیعی» را انجام دادند تا دریابند آیا تکامل منجر به این شده که این دسته از جانوران چنین رفتاری از خود نشان دهند؟

آزمایش های شکار مصنوعی که در آزمایشگاه و در محیط طبیعی صورت گرفتند نشان دادند که رنگ آمیزی و ترکیب رنگ متقارن مانع از استتار مؤثر می شود. علت در این است که خط میانی قرینه کننده سبب می شود جانور بیشتر در معرض دید دشمن شکارگر خود قرار گیرد، چون راحت تر می تواند نقوش و ترکیب رنگ دو طرف را که با فاصله کمتری از یکدیگر متقارن شده اند با هم

عواقب منفی خودبُری دم در مارمولک ها

بررسی قرار دادند و متوجه شدند که این مارمولک ها می توانند بخشی از دشمنان را که قبلاً بر اثر اتفاقی مانند گازگرفتگی توسط یک جانور شکارگر قطع شده و به شکل ترکیه ای غضروفی دوباره رویده است را دوباره مثل روز اول بسازند.

این بدان معنا است که اسکینک های امپراطور نه فقط توانایی احیای دم از دست رفته را بدون این که واقعاً خودبُری دم در نقطه شکست اتفاق بیافتد را دارند، بلکه زمان و انرژی را برای بازسازی یک دم کامل حفظ می کنند. با این کار اثرات منفی که بر تناسب اندام آنها وارد می شود، کاهش می یابد.

اگر مارمولکی نیاز به احیای تمام دم خود نداشته باشد و فقط لازم باشد بخشی که به آن احتیاج دارد دوباره رشد کند، وقت و انرژی زیادی برای جانور ذخیره می شود که می تواند برای انجام فعالیت های دیگر به کار گیرد.

به طور کلی، مقدار زمان و انرژی برای رویش یک دم کامل متغیر است، چون رشد مجدد آن به عوامل دیگری مانند گونه مارمولک، سلامتی عمومی آن، میزان آسیب دیدگی بافت در نقطه قطع دم و مقدار نیاز مارمولک به انرژی بستگی دارد.

حتی این نظریه عنوان شده است که مارمولک ها می توانند تصمیم بگیرند چه مقدار از انرژی خود را صرف رویش مجدد دم کرده و آن را برای زاد و ولد نیز تنظیم کنند. بنابراین، به عنوان مثال گونه ای که عمر کوتاهی دارد و زود بالغ می شود زاد و ولد را نسبت به رشد دوباره دم قطع شده در اولویت قرار می دهد، اما گونه ای که عمر طولانی تری دارد ممکن است برعکس رفتار کند.

از تیررس جانوران شکارگر بگریزند. این امر در نهایت بقا و سازگاری تکاملی آنها را تضمین می کند.

پژوهشگران سه جمعیت متفاوت از اسکینک امپراطور را مورد



بسیاری از گونه های مارمولک ها از توانایی قطع بخشی از دم خود استفاده می کنند که به آن «خودبری دم» گفته می شود و یک مکانیسم دفاعی برای مواقعی است که جانوری شکارگر به آنها حمله می کند. با این که قطع ارادی دم در مارمولک ها جان آنها را نجات می دهد، این کار برای جانور عواقب منفی به همراه دارد.

عمده ترین آنها این است که دم دوباره رویده شده دقیقاً مانند دم اولیه نمی شود؛ بنابراین حرکات عادی آن، توانایی دفاعی در مقابل جانوران شکارگر و حتی موقعیت آنها در میان دیگر مارمولک های هم نوع تحت الشعاع قرار می گیرند.

زمانی که دم جدید می روید، به شکل یک ترکیه غضروفی است و دیگر نقاط شکستی که در مهره داران دیده می شود و پیش از خودبُری دم از وجود آنها برخوردار بوده است را ندارد. در واقع مارمولک از این نقاط برای قطع دم خود استفاده می کند.

این بدان معنا است که دفعه بعد اگر مارمولک قصد قطع دم خود را داشته باشد، باید از قسمتی که به بدنش نزدیک تر است این کار را

انجام دهد و این منجر به از دست دادن بخش زیادی از دم می شود. قطع دم از ناحیه نزدیک به بدن مستلزم صرف انرژی بیشتر برای رویش دوباره آن است. این امر به مرور زمان به طور مستقیم روی تناسب اندام و سلامت مارمولک تأثیر منفی می گذارد.

با این حال پژوهشگران «دانشگاه کرتین» دریافته اند که انواعی از مارمولک ها به نام «اسکینک امپراطور» که گونه بزرگی در ناحیه جنوب غربی استرالیا هستند می توانند دم های خود را دوباره مانند قبل بسازند. این توانایی به آنها کمک می کند انرژی را ذخیره کنند و

امروز در تاریخ

دو زی که شاه عباس یکم در گذشت

۱۹ ژانویه سالروز درگذشت شاه عباس یکم است که در سال ۱۶۲۹ میلادی در اشرف (بهشهر) فوت شد. شاه عباس برای آگاه شدن «بدون واسطه» از مشکلات مردم، برخی از شب‌ها به گونه‌ای ناشناس در کوچه و پس کوچه و این گوشه و آن گوشه به پرسه زنی می‌پرداخت.

قطع روابط ایران با دولت سعودی

دولت وقت ایران در پی اعتراض به اعدام یک زائر ایرانی به نام ابوطالب یزدی در جریان مناسک حج، ۲۹ دیماه ۱۳۲۲ مناسبات دیپلماتیک خود را با دولت سعودی قطع کرد. این زائر به تصمیم مقامات سعودی گردن زده شده بود. دولت وقت ایران عمل دولت سعودی را غیر منصفانه خوانده و به در پی قطع روابط دو کشور، تا مدتی اربابان قادر به مسافرت به کشور سعودی نبودند.

«مجلس» کار دهخدا را عام المنفعه اعلام کرد

مجلس شورای ملی ۲۹ دیماه ۱۳۲۴ تلاش
فرهنگی علی اکبر دهخدا را یک کار عام المنفعه اعلام و
دولت را مأمور چاپ و انتشار فرهنگ دهخدا و تکمیل کار
و ادامه پژوهش های او کرد.

بامصوبه مجلس، هزینه این کار فرهنگی عام المنفعه بر عهده دولت قرار گرفت و دفتری برای انجام آن تأسیس و شماری از زبان‌شناسان، تاریخ‌دانان و ادیبان در آن سرگرم کار شدند.

فہرستہ نامہ شناس داستان «غور و تعجب»

۱۹ ژانویه سال ۱۸۱۳ در لندن داستانی انتشار یافت که عنوان کتاب «غور و تبعیض» بود. نویسنده داستان خود را معرفی نکرده بود و اسم مستعار هم گذاشته بود و ناشر کتاب به جای نام مولف نوشته بود: یک بانو. با اینکه نویسنده داستان خود را معرفی نکرده بود، هجوم مردم برای خرید این کتاب آنچنان بود که ظرف یک هفته به چاپ دوم و ظرف دو ماه به چاپ هفتم رسید و هر کس حسد و گمانی می زد و سرانجام «جین آستن» به عنوان نویسنده آن شناخته و اعلام شد.

ورود اسبانای هاه شلی و...

۱۹ ژانویه ۱۵۳۵ «دیه گو آلمگو» اسپانیایی در جستجوی طلا از طریق «پرو» قدم به شیلی نهاد که دارای تمدن بود و یک دولت مؤتلفه مرکب از قبایل بومی داشت که سرزمین خود را «شیله» می خواندند.

www.iranianshistoryonthisday.com

قالب امروز



کلیسای سیه قه یاسی ل-شمال غربی /عکس از: امین، حمانه

سرايه

شوقی، که چو گل دل شکفاند، عشق است
ذهنی، که رموز عشق داند، عشق است
مهری، که تو را از تو برهاند، عشق است
لطفی، که تو را بدو رساند، عشق است

عراقی

ند بزرگان

به تعداد انسانها زندگی وجود دارد. برای همین است که در زندگی مثل هم وجود ندارد.

برتراند راسل

حداکثر استفاده را از زندگی بکن قبل از اینکه زندگی به پایان برسد.

فروید

سودو کو

۲۶۶۲

				۷		۴		۸
					۵	۱	۷	
۱				۲			۳	
	۹	۳	۶			۷		
۷			۵		۲			۳
		۲			۷	۵	۹	
	۵			۶				۴
	۴	۱	۸					
۸		۷		۱				

۳	۵	۱	۷	۴	۲	۹	۸	۶
۹	۸	۶	۳	۵	۱	۷	۴	۲
۷	۴	۲	۹	۸	۶	۳	۵	۱
۱	۳	۵	۲	۶	۷	۴	۹	۸
۴	۷	۹	۱	۳	۸	۲	۶	۵
۲	۶	۸	۵	۹	۴	۱	۳	۷
۸	۱	۳	۴	۲	۵	۶	۷	۹
۵	۹	۷	۶	۱	۳	۸	۲	۴
۶	۲	۴	۸	۷	۹	۵	۱	۳

حل ۲۶۶۱

جدول شرح در متن

5175

غلامحسین باغبان

[illegible]

چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲۹ دی ماه ۱۳۵۸
(برابر با اول ربیع الاول ۱۴۰۰، ۱۹ ژانویه ۱۹۸۰) نقل شده است.

اولین نماز جمعه به امامت حجت الاسلام خامنه‌ای

دیروز، مردم تهران نماز جمعه را به امامت حجت الاسلام خامنه‌ای و با حضور آیت الله منتظری و چند تن از مقامات برجسته مملکتی، از جمله مهندس مهدی بازرگان در محوطه دانشگاه تهران برگزار کردند.

در این مراسم، ابتدا آیت الله منتظری بیست و تریون قرار گرفت و از احساسات بی‌شائبه مردم اظهار تشکر کرد: حجت الاسلام خاмене‌ای که اولین نماز جمعه خود را برگزار می‌کرد، طی دو خطبه نماز جمعه چنین گفت: این مسند اولیاء بزرگ خداست. مسند صالحان و شایستگان است. در جمع خودمان (این مسند) عالم بزرگ و وارمد عظیمی است که ملت ایران هنوز داغ فقدان او را در دل می‌پیرواند. این مسند مرحوم آیت الله طالقانی است، آن مردی که تا لحظات آخر زندگی اش را در پیقه مجاهدت خود را گم نکرد و از مجاهدت دست نکشیده ...

اہم نامہ دے، بعضے کاں دیاہا

با توجه به شایعانی که این روزها درباره تعدادی از کاندیداها که برخی از آنها از حمایت وسیعی برخوردار هستند بر سر زبان‌هاست هنوز معلوم نیست که وضع این عده در انتخابات چگونه خواهد بود. از جمله کاندیداهائی که وضع موقعیت آنها نامعلوم است تو آن از جلال‌الدین فارسی - دکتر مکی و ی. و مستعد درجی نام بر د.

قطب: اده: شاه خائن، انا؛ خواهیم گ داند

نماز جمعه دیروز شیراز با شرکت ده‌ها هزار نفر از مردم شیراز به امامت آیت‌الله شید عبدالحسین دستغیب، در مسجد وکیل و خیابان‌های اطراف آن برگزار شد. قبل از ایراد خطبه نماز، صادق قطب‌زاده وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران با اشاره به لزوم مبارزه با امپریالیسم امریکادر مورد گروگانگیری گفت: در مورد گروگانگیری و بازگشت شاه که بعضی‌ها می‌گویند چه ارزشی دارد که ما وقت خود را صرف آن کنیم، باید بگویم مسئله، مسئله شاه نیست. مردم باید روی پای خود بایستند و شخصیت خود را پیدا کنند. چنانکه امام می‌خواهند، مردم باید روی پای خود بایستند. باید به دنیا بفهمانیم ملت ما بدون سلاح و با دست خالی می‌تواند جای ابرقدرت‌ها بایستد و بیاری خدا و شما، شاه خائن را بازم خواهیم گرداند.

شاہ مخلوع: قطب زادہ عامل کا۔ گ۔ ب است!

شاه مخلوع طولانی ترین مصاحبه مطبوعاتی
خود را با شبکه تلویزیونی ۱-بی-سی آمریکا
انجام داد.

در این مصاحبه که شش ساعت بطول انجامید شاه مخلوع صادق قطب‌زاده را عامل ک - گ - ب (سازمان جاسوسی شوروی) خواند شاه مخلوع درباره قطب‌زاده گفت: وی به علت اینکه شاگرد تنبلی بوده از دانشگاه جرج تاون اخراج گردید و بسیاری از مردم می‌گویند او عامل سیا بوده و سپس عامل کا - گ - ب شده است. شاه مخلوع در این مصاحبه همچنین گفت: دکتر یزدی تبعه آمریکاست و بنی صدر را بد رستی نمی‌شناسد تنهای داند که او در دوران تحصیلاتش از دانشجویان ناراضی بوده است.

قیمت تو آهن اعلام شد

وزارت بازرگانی به منظور یکپارچه‌سازی
قیمت تیراها ساخت داخل و وارداتی و جلوگیری
از اجحاف به مصرف‌کننده، قیمت تیراهن‌های نمبر
۱۲-۱۴ و ۱۶ را در سراسر کشور برای مصرف
حداکثر هر کلو ۴۶ ریال تعیین کرده است.

شرایط تازه خریدیگان

تحویلی ۱۵ هزار دستگاه اتومبیل پیکان به متقاضیانی که از دو سال پیش درخواست اتومبیل از ایران ناسیونال را کرده بودند، شروع شد.

صبح امروز، خویش خاونا میهنه دادستان، مستقر بر ایران ناسیونال را گفتگوئی با خبرنگار صنفی اطلاعات گفت: بهطور کوتاه که در دسترس واسطه‌های سودجو، ایران ناسیونال تصمیم گرفته است برای مدت یکسال، مستقیماً به متقاضیان، پیکان عرضه کند و به همین منظور تا دو هفته دیگر اطلاعاتی همراه با خریدشنامه مخصوص در جراید کثیرالانتشار درج خواهد شد و متقاضیان پیکان می‌توانند بر شنامه‌ها را بر کرده و با آن ناسیونال بفرستند.